GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'INDOCHINE

# BULLETIN MENSUEL

DES

# OBSERVATIONS

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE

E. BRUZON

DIRECTEUR

## FÉVRIER 1930

OBSERVATOIRE CENTRAL
*PHU-LIÊN* (TONKIN)
— 1930 —

# MOIS DE FÉVRIER 1930

## SOMMAIRE


| | Pages |
|---|---|
| I. — Résumé général des observations des stations du Réseau. . . . . | 25 |
| II. — Observations journalières de l'Observatoire Central (Phu-Liên) . . . . . | 33 |
| III. — Observations journalières des stations de Fort-Bayard, Tientcha, Padaran et Cap St-Jacques . . . . . | 43 |


## AVERTISSEMENT

Dans tous les tableaux qui suivent, les heures sont exprimées en temps civil du méridien de 7h à l'Est de Greenwich (heure officielle de la Colonie).

Les observations barométriques sont réduites à 0° C et au niveau de la mer, à l'exception de celles de Yunnanfou et du Hon-Ba qui ne sont réduites qu'à 0° C.

Dans les stations, les thermomètres, le psychromètre, l'hygromètre et l'évaporomètre sont placés à l'ombre (sous abri Eiffel transformé pour pays tropicaux).

Les nombres entre parenthèses correspondent à des maxima et à des minima s'étant produits à des heures anormales.

### COORDONNÉES GÉOGRAPHIQUES APPROCHÉES DES STATIONS

| STATIONS | LONGITUDE E. Greenwich | LATITUDE Nord | ALTITUDE (en mètres) |
|---|---|---|---|
| **Yunnan** (Chine) | | | |
| Yunnanfou | 102°54' | 25°07' | 1.893 |
| Mongtzé | 103°30' | 23°30' | 1.305 |
| **Kouang-Si** (Chine) | | | |
| Longtchéou | 106°45' | 22°21' | ? |
| **Kouang-tchéou-Wan** (Chine) | | | |
| Fort-Bayard | 110°28' | 21°03' | 14 |
| **Tonkin** | | | |
| Lao-Kay | 103°57' | 22°30' | 93 |
| Chapa | 103°52' | 22°22' | 1.640 |
| Laichau | 103°08' | 22°02' | 186 |
| Langson | 106°46' | 21°50' | 259 |
| Tuyên-Quang | 105°13' | 21°48' | 65 |
| Thanh-Ba | 105°08' | 21°28' | 27 |
| Moncay | 107°51' | 21°31' | 9 |
| Phu-Hô | 105°13' | 21°25' | 25 |
| Phu-Lang-Thuong | 106°12' | 21°15' | 4 |
| La-Pho | 105°16' | 21°10' | 15 |
| Hanoi | 105°51' | 21°02' | 14 |
| Phu-Mân | 105°32' | 21°00' | 20 |
| Haiphong | 106°40' | 20°52' | 5 |
| Phu-Liên | 106°38' | 20°48' | 115 |
| Phat-Diem | 106°09' | 20°05' | 1 |
| **Annam** | | | |
| Thanh-Hoa | 105°52' | 19°48' | 4 |
| Nhu-Xuân | 105°33' | 19°38' | 10 |
| Cua-Rao | 104°27' | 19°15' | 100(?) |
| Cao-Trai | 105°24' | 19°22' | 75 |
| Vinh | 105°40' | 18°40' | 6 |
| Dông-Hoi | 106°36' | 17°29' | 7 |
| Quang-Tri | 107°11' | 16°44' | 7 |
| Khe-Sanh | 106°50' | 16°38' | 367 |
| Hué | 107°33' | 16°26' | 6 |
| Tientcha (Tourane) | 108°18' | 16°08' | 155 |
| Duc-Pho | 108°32' | 16°06' | 32 |
| Quang-Ngai | 108°50' | 15°08' | 7 |
| Kontum | 107°54' | 14°22' | 536 |
| Pleiku | 107°54' | 14°01' | 758 |
| Iapuch | 107°52' | 13°50' | 587 |
| Qui-Nhon | 109°13' | 13°45' | 6 |
| Thach-Ban | 109°15' | 13°27' | < 25 |
| Ban-Mé-Thuôt | 108°05' | 12°36' | 461 |
| Nha-Trang | 109°12' | 12°15' | 4 |
| Hon-Ba | 108°45' | 12°05' | 1.484 |
| Dalat | 108°25' | 12°00' | 1.500 |
| Arbre-Broyé | 108°30' | 11°52' | 1.500 |
| Diom | 106°14' | 11°48' | 1.100 |
| Lang-Hanh | 108°30' | 11°43' | 990 |
| Liên-Hara | 108° 9' | 11°37' | ? |
| Djiring | 108°05' | 11°34' | 972 |
| Padaran | 109°08' | 11°35' | 177 |
| Phanthiêt | 108°06' | 10°56' | 4 |
| **Cochinchine** | | | |
| Thuân-Loi | 106°52' | 11°35' | ? |
| Dau-Tieng | 106°23' | 11°29' | 25 |
| Bên-Cat | 106°35' | 11°09' | 4 |
| Gia-Ray | 107°23' | 10°57' | 138 |
| Tân-Châu | 105°13' | 10°48' | 4 |
| Saïgon | 106°42' | 10°47' | 11 |
| Hatiên | 104°29' | 10°23' | 6 |
| Cap St-Jacques | 107°05' | 10°20' | 180 |
| Vinh-Long | 105°58' | 10°15' | 2 |
| Can-Tho | 105°47' | 10°02' | 3 |
| Bac-Liêu | 105°43' | 9°17' | 4 |
| **Cambodge** | | | |
| Stungtrèng | 105°58' | 13°32' | 51 |
| Siem-Réap | 103°51' | 13°22' | 21 |
| Battambang | 103°12' | 13°11' | 22 |
| Muong-Russey | 103°25' | 12°47' | 17 |
| Kompong-Thom | 104°52' | 12°43' | 13 |
| Pursat | 103°51' | 12°33' | 18 |
| Stung-Khya | 105°06' | 12°23' | 12 |
| Kompong-Chhnang | 104°40' | 12°15' | 6 |
| Kompong-Cham | 105°28' | 11°59' | 19 |
| Phnom-Penh | 104°56' | 11°35' | 10 |
| Soai-Rieng | 105°48' | 11°05' | 6 |
| Val d'Emeraude | 104°05' | 10°38' | 950 |
| Kampot | 104°12' | 10°37' | 5 |
| **Laos** | | | |
| Luang-Prabang | 102°08' | 19°58' | 350(?) |
| Nong-Het | 103°54' | 19°32' | 1.200(?) |
| Xieng-Khouang | 103°22' | 19°20' | 1.149 |
| Napé | 105°04' | 18°18' | 589 |
| Vientiane | 102°36' | 17°58' | 162 |
| Boneng | 104°37' | 17°47' | 180 |
| Thakhek | 104°48' | 17°18' | 135 |
| Tchépone | 106°14' | 16°41' | 185 |
| Savannakhet | 104°44' | 16°33' | 140 |
| Saravane | 106°25' | 15°43' | 131 |
| Thateng | 106°21' | 15°31' | 781 |
| Paksé | 105°47' | 15°07' | 92 |
| Muong-May (Attopeu) | 106°53' | 14°54' | 108 |

# SIGNES CONVENTIONNELS

● Pluie

◐ Averse

G. Gouttes ou traces de pluie non mesurables

Br. Bruine très fine

Cr. Crachin ou forte bruine ou pluie très fine par temps bouché

▲ Grêle

△ Grésil

⊿ Rosée

◡ Gelée blanche

≡ Brouillard (mouillant)

B. Brouillard léger (ne mouillant pas les objets)

∞ Brume sèche

K Cirrus

C Cumulus

N Nimbus

S Stratus

CN Cumulo-nimbus

FC Fracto-cumulus

SCf Stratus-cumuliforme

KS Cirro-stratus

KC Cirro-cumulus

AS Alto-stratus

SC Strato-cumulus

AC Alto-cumulus

MC Mammato-cumulus

FS Fracto-stratus

NCf Nimbus-cumuliforme

FN Fracto-nimbus

Masse orageuse

Orage (avec éclairs et tonnerre)

Eclairs sans tonnerre

Tonnerre lointain

Vent fort, tempête

○ Extrême horizon visible

⊕ Halo solaire

⊙ Couronne solaire

☽ Halo lunaire

☽ Couronne lunaire

◠ Arc-en-ciel

Lumière zodiacale

# RÉSUMÉ GÉNÉRAL DES OBSERVATIONS

# FAITES EN FÉVRIER 1930

# DANS LES STATIONS DU RÉSEAU

| STATIONS | PRESSION ATMOSPHÉRIQUE | | | | | TEMPÉRATURE DE L'AIR | | | | | | INSOLATION (nombre d'heures d'insolation) | NÉBULOSITÉ (0 à 10) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1re min. moy | 1re Max. moy. | 2e min. moy. | 2e Max. moy. | Moy. | Moy. | moy. des Max. | moy. des min. | moy. $\frac{M+m}{2}$ | Max. abs. | min. abs. | | 10h | 16h |
| | mm | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | h | | |
| **Yunnan** (Chine) | | | | | | | | | | | | | | |
| Yunnanfou | 609,4 | 611,1 | 608,8 | 611,0 | 610,1 | 10,8 | 17,6 | 3,4 | 10,5 | 23,4 | —1,0 | | 3,9 | 3,8 |
| Mongtzé | | | | | | | 23,3 | 9,1 | 16,2 | 30,2 | 5,0 | | 4,8 | 5,2 |
| **Kouang-Si** (Chine) | | | | | | | | | | | | | | |
| Longtchéou | | | | | | | | | | | | | | |
| **Kouang-tchéou-Wan** (Chine) | | | | | | | | | | | | | | |
| Fort-Bayard | 764,5 | 766,4 | 763,9 | 765,5 | 765,1 | 14,7 | 20,6 | 13,3 | 17,0 | 28,6 | 7,0 | | 8,0 | 6,8 |
| **Tonkin** | | | | | | | | | | | | | | |
| Laokay (1) | 766,0 | 767,0 | 762,2 | 766,1 | 765,3 | 17,7 | 22,7 | 13,7 | 18,2 | 32,4 | 7,5 | | 6,9 | 5,8 |
| Chapa (2) | | | | | | | 16,2 | 7,1 | 11,7 | 25,7 | 1,0 | | 6,0 | 6,2 |
| Lai-Châu | | | | | | | | | | | | | | |
| Langson | 764,8 | 767,1 | 763,2 | 765,7 | 765,2 | 15,5 | 20,3 | 11,6 | 16,0 | 33,8 | 6,2 | | 5,7 | 6,7 |
| Tuyên-Quang | | | | | | 17,3 | 21,8 | 13,1 | 17,5 | 32,2 | 5,2 | 34,0 | 9,0 | 8,0 |
| Thanh-Ba | | | | | | 17,4 | 20,7 | 14,9 | 17,8 | 31,8 | 8,4 | | 9,3 | 7,7 |
| Moncay | 764,7 | 766,7 | 763,7 | 765,3 | 765,1 | 15,2 | 19,9 | 12,2 | 16,1 | 27,5 | 6,2 | | 8,4 | 7,4 |
| Phu-Hô | | | | | | 17,3 | 21,0 | 14,0 | 17,5 | 32,2 | 7,2 | 54,4 | 9,4 | 7,7 |
| Phu-Lang-Thuong | | | | | | 17,3 | 21,4 | 14,2 | 17,8 | 32,0 | 8,5 | | 9,0 | 7,7 |
| La-Pho | | | | | | | 20,7 | 14,5 | 17,6 | 30,6 | 9,3 | | 8,5 | 7,0 |
| Hanoï | 763,6 | 766,3 | 762,4 | 765,1 | 764,4 | 17,6 | 21,4 | 14,6 | 18,0 | 31,0 | 10,0 | 66,0 | 9,3 | 7,5 |
| Phu-Mân | | | | | | | 21,8 | 14,5 | 18,2 | 30,9 | 9,3 | | 7,6 | 6,0 |
| Haïphong | 764,1 | 766,4 | 763,4 | 765,1 | 764,8 | 17,1 | 20,3 | 15,3 | 17,8 | 27,4 | 11,5 | | 7,5 | 6,4 |
| Phu-Liên | 764,4 | 766,8 | 763,2 | 765,5 | 765,0 | 16,6 | 20,6 | 14,2 | 17,4 | 29,9 | 9,9 | 55,1 | 8,6 | 8.1 |
| Phat-Diêm | | | | | | 17,0 | 20,0 | 14,8 | 17,4 | 29,4 | 10,2 | | 8,5 | 6,9 |

(1) 19 jours d'observations pour l'humidité relative.
(2) Observations interrompues.

| HUMIDITÉ RELATIVE (%) | | | | | Tension de la vapeur d'eau | ÉVAPORATION | | PLUIE | | | VENT | | STATIONS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Moy. | moy. des Max. | moy. des min. | Max abs. | min. abs | Moy. | totale | moyenne diurne | Hauteur en mm | Nombre de jours de pluie | Nombre de jours de traces | Direction dominante | Force moy. (0 à 12) | |
| % | % | % | % | % | mm | mm | mm | mm | j | j | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **Yunnan** (Chine) |
| 57,1 | 79,3 | 31,8 | 100 | 15 | 5,5 | 60,3 | 2,1 | 3,6 | 5 | 0 | SW | 2,8 | Yunnanfou |
| 74,8 | 96,3 | 46,1 | 100 | 22 | | | | 33,5 | 7 | 1 | S | 3,4 | Mongtzé |
| | | | | | | | | | | | | | **Kouang-Si** (Chine) |
| | | | | | | | | | | | | | Longtchéou |
| | | | | | | | | | | | | | **Kouang-Tchéou-Wan** (Chine) |
| | | | | | | 39,7 | 1,4 | 23,9 | 11 | 4 | E | 3,7 | Fort-Bayard |
| | | | | | | | | | | | | | **Tonkin** |
| | | | | | | 52,8 | 1,9 | 26,7 | 5 | 0 | S | 2,2 | Laokay |
| 74,8 | 88,3 | 39,3 | » | » | | | | 70,6 | 12 | 2 | WNW | 3,2 | Chapa |
| | | | | | | | | | | | | | Lai-Châu |
| 79,2 | 94,6 | 58,4 | 98 | 20 | 10,4 | 44,3 | 1,6 | 38,3 | 9 | 0 | S | 2,8 | Langson |
| 85,1 | 97,3 | 61,7 | 100 | 35 | 12,5 | 19,7 | 0,7 | 28,6 | 10 | 0 | ESE | 1,9 | Tuyên-Quang |
| 86,3 | 97,4 | 65,9 | 99 | 34 | 12,8 | 28,8 | 1,0 | 43,7 | 13 | 2 | Secteur NE | 2,1 | Thanh-Ba |
| 83,8 | 95,5 | 66,2 | 99 | 32 | 10,8 | 27,0 | 0,9 | 86,4 | 11 | 0 | E | 2,0 | Moncay |
| 84,3 | 96,9 | 59,4 | 100 | 27 | 12,4 | 41,1 | 1,5 | 33,5 | 11 | 1 | SE | 2,2 | Phu-Hô |
| 86,4 | 98,2 | 68,8 | 100 | 38 | 12,7 | 59,0 | 2,1 | 44,2 | 9 | 3 | var. NE et S | 2,5 | Phu-Lang-Thuong |
| | | | | | | 48,8 | 1,7 | 21,3 | 9 | 2 | SW | 2,6 | La-Phô |
| 84,6 | 96,9 | 63,6 | 100 | 33 | 12,7 | 43,8 | 1,6 | 23,4 | 8 | 3 | SE | 1,9 | Hanoï |
| | | | | | | | | 18,4 | 4 | 0 | var. | 2,7 | Phu-Mân |
| 85,9 | 96,8 | 65,4 | 100 | 27 | 12,5 | 37,8 | 1,4 | 41,4 | 17 | 0 | de E à ENE | 2,3 | Haïphong |
| 88,4 | 97,6 | 72,1 | 100 | 40 | 12,4 | 34,3 | 1,2 | 38,9 | 15 | 1 | ENE | 2,0 | Phu-Liên |
| 88,0 | 94,0 | 79,6 | 100 | 54 | 12,7 | 27,6 | 1,0 | 33,0 | 10 | 0 | E | 1,7 | Phat-Diêm |

| STATIONS | PRESSION ATMOSPHÉRIQUE | | | | | TEMPÉRATURE DE L'AIR | | | | | | INSOLATION (nombre d'heures d'insolation) | NÉBULOSITÉ (0 à 10) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1er min. moy. | 1er Max. moy. | 2e min. moy. | 2e Max. moy. | Moy. | Moy. | moy. des Max. | moy. des min. | moy. $\frac{M+m}{2}$ | Max. abs. | min. abs. | | 10h | 16h |
| | mm | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | h | | |
| **Annam** | | | | | | | | | | | | | | |
| Thanh-Hoa | 764,1 | 766,2 | 762,9 | 765,1 | 764,6 | 17,4 | 21,2 | 14,0 | 17,6 | 31,6 | 9,6 | | 9,4 | 9,0 |
| Nhu-Xuân | | | | | | (1) » | 21,2 | 13,4 | 17,3 | | | | | |
| Cua-Rao | | | | | | 18,8 | 24,8 | 15,1 | 19,9 | 37,3 | 9,6 | | 6,3 | 4,9 |
| Cao-Trai | | | | | | 17,3 | 22,7 | 13,6 | 18,2 | 36,3 | 6,2 | | 8,1 | 7,5 |
| Vinh | 763,8 | 766,5 | 763,1 | 764,8 | 764,6 | 18,2 | 21,4 | 16,0 | 18,7 | 31,2 | 11,8 | | 9,2 | 8,1 |
| Dong-Hoi | 763,7 | 766,1 | 763,1 | 765,4 | 764,6 | 18,6 | 20,8 | 16,5 | 18,7 | 26,2 | 11,0 | | 8,0 | 6,8 |
| Quang-Tri | 763,4 | 765,7 | 762,6 | 764,7 | 764,1 | 19,6 | 22,7 | 16,9 | 19,8 | 33,8 | 11,9 | | 8,2 | 7,9 |
| Khe-Sanh | | | | | | 18,1 | 22,9 | 13,4 | 18,2 | 32,9 | 9,3 | | 5,0 | 5,0 |
| Hué | | | | | | | 25,8 | 16,3 | 21,1 | 33,9 | 11,0 | | 6,8 | 6,9 |
| Tientcha | 763,4 | 765,4 | 762,7 | 764,4 | 764,0 | 20,1 | 22,7 | 17,4 | 20,1 | 29,3 | 13,9 | | 5,2 | 5,5 |
| Duc-Phu | | | | | | 22,8 | 27,7 | 18,7 | 23,2 | 35,7 | 15,5 | | 1,8 | 2,1 |
| Quang-Ngai | 762,9 | 764,7 | 761,8 | 764,0 | 763,4 | 22,0 | 26,3 | 18,7 | 22,5 | 31,0 | 15,4 | | 5,5 | 4,6 |
| Kontum | | | | | | | 32,5 | 15,0 | 23,8 | 38,2 | 10,9 | | 0,4 | 1,8 |
| Dak-Doa | | | | | | | 28,2 | 5,7 | 16,9 | 34,1 | 2,1 | | 2,2 | 3,1 |
| Pleiku | | | | | | 20,6 | 28,9 | 13,4 | 21,2 | 34,6 | 9,0 | | 3,4 | 4,1 |
| Pleiku (Plantion thé) | | | | | | | 28,7 | 13,4 | 21,1 | 32,4 | 9,8 | | 3,1 | 4,4 |
| Iapuch | | | | | | 21,4 | 28,7 | 16,2 | 22,5 | 33,0 | 12,3 | | » | » |
| Qui-Nhon | 763,5 | 765,4 | 762,6 | 764,7 | 764,1 | 22,5 | 24,9 | 19,5 | 22,2 | 28,0 | 16,0 | | 4,2 | 3,1 |
| Qui-Nhon (Secteur agricole) | | | | | | 22,8 | 26,8 | 19,5 | 23,2 | 29,6 | 16,0 | | 5,4 | 3,5 |
| Thach-Ban | | | | | | | 27,2 | 17,9 | 22,6 | 32,7 | 14,4 | 170,0 | 8,3 | 6,0 |
| Ban-Mé-Thuot | | | | | | 22,3 | 29,1 | 17,0 | 23,1 | 33,5 | 14,1 | | 3,8 | 3,2 |
| Nha-Trang | 762,6 | 764,6 | 761,5 | 763,4 | 763,0 | 23,9 | 27,7 | 19,4 | 23,6 | 29,6 | 17,0 | | 4,6 | 5,7 |
| Hòn-Bà | 640,9 | 642,6 | 640,3 | 641,8 | 641,4 | 15,0 | 17,5 | 12,9 | 15,2 | 21,9 | 9,6 | | 7,2 | 8,5 |
| Dalat | | | | | | 16,6 | 26,6 | 8,8 | 17,7 | 29,6 | 4,0 | | 2,7 | 5,4 |
| Arbre-Broyé | | | | | | 16,0 | 23,4 | 11,4 | 17,4 | 28,1 | 9,9 | | 3,1 | 5,1 |
| Diom | | | | | | 17,4 | 24,2 | 12,2 | 18,2 | 27,0 | 8,1 | | 3,4 | 5,3 |
| Liên-Hara | | | | | | 19,8 | 27,5 | 14,0 | 20,8 | 30,0 | 10,1 | | » | » |
| Lang-Hanh | | | | | | 19,7 | 28,3 | 13,9 | 21,1 | 30,2 | 10,5 | 195,3 | 2,9 | 5,4 |
| Djiring | | | | | | 19,8 | 27,7 | 14,2 | 21,0 | 30,3 | 10,4 | | 4,8 | 6,4 |
| Padaran | 762,1 | 764,2 | 761,4 | 763,2 | 762,7 | 23,3 | 26,2 | 20,8 | 23,5 | 30,8 | 18,8 | | 3,6 | 3,8 |
| Phanthiêt | | | | | | 25,0 | 29,7 | 21,3 | 25,5 | 32,2 | 18,5 | | » | » |
| **Cochinchine** | | | | | | | | | | | | | | |
| Thuân-Loi | | | | | | 24,8 | 31,3 | 19,7 | 25,5 | 33,2 | 18,0 | | 2,6 | 3,7 |
| Dâu-Tiêng | | | | | | 25,6 | 32,8 | 19,5 | 26,2 | 35,7 | 16,3 | | 3,4 | 5,9 |
| Bên-Cat | | | | | | 25,4 | 33,9 | 20,0 | 27,0 | 36,0 | 17,3 | | 1,9 | 2,6 |
| Gia-Ray | | | | | | 25,1 | 31,5 | 20,6 | 26,1 | 33,7 | 18,0 | | 3,8 | 4,2 |
| Tân-Châu | | | | | | 25,2 | 30,8 | 20,6 | 25,7 | 24,0 | 19,0 | | 1,4 | 2,2 |
| Saïgon | 762,2 | 764,1 | 760,5 | 762,9 | 762,4 | 25,8 | 32,8 | 20,5 | 26,7 | 35,3 | 18,1 | | 4,1 | 4,6 |
| Ha-Tiên (2) | | | | | | | | | | | | | | |
| Cap St-Jacques | 761,7 | 763,8 | 761,0 | 762,9 | 762,4 | 23,9 | 26,6 | 22,2 | 24,4 | 29,2 | 20,4 | | 5,4 | 4,7 |

(1) 13 jours d'observations.
(2) Observations interrompues.

| HUMIDITÉ RELATIVE (%) | | | | | Tension de la vapeur d'eau | ÉVAPORATION | | PLUIE | | | VENT | | STATIONS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Moy. | moy. des Max. | moy. des min. | Max. abs. | min. abs. | Moy. | totale | moyenne diurne | Hauteur en mm | Nombre de jours de pluie | Nombre de jours de traces | Direction dominante | Force moy. (0 à 12) | |
| o/o | o/o | o/o | o/o | o/o | mm | mm | mm | mm | j | j | | | |
| | | | | | | | | | | | | | **Annam** |
| | | | | | | 27,5 | 1,0 | 20,0 | 10 | 8 | SE | 2,3 | Thanh-Hoa |
| 87,3 | 98,2 | 70,2 | 100 | 33 | | 36,6 | 1,3 | 14,2 | 8 | 0 | » | » | Nhu-Xuân |
| 81,3 | 97,6 | 52,8 | 100 | 12 | 13,1 | 52,9 | 1,9 | 4,5 | 4 | 1 | E | 2,8 | Cua-Rao |
| 88,2 | 98,3 | 64,9 | 100 | 23 | 13,0 | 33,6 | 1,2 | 9,1 | 5 | 0 | SE | 2,1 | Cao-Trai |
| | | | | | | (1) 23,5 | 1,0 | 21,8 | 5 | 0 | E | 2,0 | Vinh |
| 89,4 | 96,7 | 78,2 | 100 | 50 | 14,3 | 30,4 | 1,1 | 43,0 | 9 | 4 | quadrant N | 3,5 | Dong-Hoi |
| | | | | | | 26,9 | 1,0 | 67,6 | 9 | 0 | var. N,NNW,ENE | 2,9 | Quang-Tri |
| 89,5 | 97,9 | 69,4 | 99 | 30 | 13,8 | 50,3 | 1,8 | 63,3 | 9 | 1 | E | 3,5 | khe-Sanh |
| | | | | | | 29,8 | 1,1 | 32,8 | 14 | 0 | NW | 2,2 | Hué |
| | | | | | | 45,6 | 1,6 | 23,1 | 3 | 6 | NW | 3,1 | Tientcha |
| 86,8 | 97,0 | 68,6 | 100 | 56 | 18,0 | 33,3 | 1,2 | 28,2 | 5 | 0 | SE | 2,4 | Duc-Phu |
| | | | | | | 19,1 | 0,7 | 6,9 | 3 | 0 | var. SE | 3,1 | Quang-Ngai |
| | | | | | | 93,1 | 3,3 | 16,7 | 3 | 0 | N | 2,1 | Kontum |
| | | | | | | | | . | 0 | 2 | NE | 3,7 | Dak-Doa |
| 73,8 | 98,0 | 38,9 | 100 | 20 | 13,3 | | | . | 0 | 2 | NE | 2,5 | Pleiku |
| | | | | | | 111,4 | 4,0 | — | 0 | 0 | var. ENE,W | 3,6 | Pleiku (Plantion thé) |
| | | | | | | » | » | — | 0 | 0 | » | » | Iapuch |
| | | | | | | 86,0 | 3,1 | 5,1 | 2 | | var. N,S | 2,4 | Qui-Nhon |
| 84,5 | 95,0 | 58,4 | 99 | 49 | | | | 15,0 | 4 | 3 | var. NW,SE | 2,0 | Qui-Nhon (Secteur agricole) |
| | | | | | | 66,5 | 2,4 | 29,9 | 8 | 0 | E | 2,3 | Thach-Ban |
| 78,6 | 98,9 | 44,0 | 100 | 28 | 15,7 | 82,9 | 3,0 | — | 0 | 0 | SE | 3,3 | Ban-Mé-Thuot |
| 81,5 | 95,3 | 61,7 | 100 | 51 | 17,9 | 59,8 | 2,1 | 44,0 | 4 | 2 | W,ENE | 3,0 | Nha-Trang |
| | | | | | | 37,0 | 1,3 | 81,0 | 14 | 0 | N | 2,2 | Hòn-Bà |
| 79,7 | 99,9 | 32,2 | 100 | 10 | 11,2 | 79,4 | 2,8 | . | 0 | 2 | SE | 2,9 | Dalat |
| 79,2 | 99,0 | 44,6 | 100 | 13 | 10,7 | 75,1 | 2,7 | 3,5 | 1 | 2 | E | 4,0 | Arbre-Broyé |
| 86,8 | 99,9 | 59,5 | 100 | 30 | 12,9 | 88,6 | 3,2 | 5,3 | 4 | 0 | NE | 3,5 | Diom |
| 74,5 | 95,1 | 39,3 | 97 | 18 | 12,8 | 112,2 | 4,0 | 22,0 | 3 | 0 | » | » | Liên-Hara |
| 73,8 | 96,3 | 37,7 | 100 | 13 | 12,7 | 98,3 | 3,5 | 1,3 | 9 | 3 | SE | 4,0 | Lang-Hanh |
| 77,1 | 98,2 | 41,2 | 100 | 14 | 13,2 | 44,6 | 1,6 | 19,7 | 5 | 1 | NE | 2,8 | Djiring |
| | | | | | | 149,4 | 5,3 | 6,1 | 2 | 1 | NE | 3,7 | Padaran |
| 73,3 | 85,2 | 51,4 | 100 | 36 | 17,2 | 112,4 | 4,0 | — | 0 | 0 | » | » | Phanthiêt |
| | | | | | | | | | | | | | **Cochinchine** |
| (2) 82,2 | 98,6 | 57,4 | 100 | 49 | 19,1 | 140,1 | 5,0 | 33,7 | 1 | 0 | » | » | Thuân-Loi |
| 72,6 | 90,9 | 46,2 | 93 | 36 | 17,7 | » | » | 11,7 | 3 | 0 | » | » | Dâu-Tiêng |
| | | | | | | 61,9 | 2,2 | 4,6 | 2 | 1 | SSW | 1,8 | Bên-Cat |
| 78,5 | 98,1 | 50,6 | 100 | 40 | 18,6 | 112,5 | 4,5 | 25,7 | 1 | 1 | SE | 2,9 | Gia-Ray |
| 78,1 | 96,3 | 53,3 | 99 | 43 | 18,6 | 96,6 | 3,4 | . | 0 | 1 | NE | 1,4 | Tân-Châu |
| 74,9 | 96,6 | 44,5 | 99 | 34 | 18,5 | 103,8 | 3,7 | 4,8 | 4 | 0 | E | 4,0 | Saïgon |
| | | | | | | | | | | | | | Ha-Tiên |
| | | | | | | 175,3 | 6,2 | — | 0 | 0 | ENE | 4,5 | Cap Saint-Jacques |

(1) 24 jours d'observations.
(2) 25 jours d'observations.

| STATIONS | PRESSION ATMOSPHÉRIQUE | | | | | TEMPÉRATURE DE L'AIR | | | | | | INSOLATION (nombre d'heures d'insolation) | NÉBULOSITÉ (0 à 10) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1er min. moy. | 1er Max. moy. | 2e min. moy. | 2e Max. moy. | Moy. | Moy. | moy. des Max. | moy. des min. | moy. $\frac{M+m}{2}$ | Max. abs. | min. abs. | | 10h | 16h |
| | mm | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | h | | |
| Vinh-Long | | | | | | 25,1 | 30,2 | 21,4 | 25,8 | 31,6 | 19,6 | | 4,4 | 3,6 |
| Can-Tho | | | | | | 25,5 | 30,4 | 21,7 | 26,1 | 32,6 | 18,8 | | » | » |
| Bac-Liêu | | | | | | 24,5 | 30,2 | 21,3 | 25,8 | 32,0 | 18,1 | | 4,6 | 3,1 |
| **Cambodge** | | | | | | | | | | | | | | |
| Stung-Treng | | | | | | 26,3 | 32,5 | 19,4 | 26,0 | 35,2 | 15,7 | | 3,2 | 3,2 |
| Siem-Réap | | | | | | 25,9 | 31,7 | 21,1 | 26,4 | 34,9 | 17,5 | | 6,9 | 2,3 |
| Battambang | 758,5 | 760,7 | 756,8 | 759,2 | 758,8 | 30,9 | 32,7 | 20,5 | 26,6 | 36,3 | 16,8 | | 1,8 | 1,6 |
| Muong-Russey | | | | | | 26,0 | 33,3 | 21,1 | 27,2 | 36,8 | 17,6 | | 5,8 | 5,8 |
| Kompong-Thom | | | | | | 26,4 | 32,9 | 19,7 | 26,3 | 35,7 | 16,5 | | » | » |
| Kratié | 761,3 | 763,1 | 759,2 | 761,9 | 761,4 | 27,5 | 33,0 | 21,4 | 27,2 | 36,2 | 19,5 | | 7,6 | 9,0 |
| Pursat | | | | | | 26,6 | 32,6 | 20,1 | 26,4 | 35,6 | 17,2 | | 3,2 | 2,7 |
| Stung-Khya | | | | | | | 32,9 | 16,5 | 24,7 | 34,0 | 15,1 | | 3,9 | 3,9 |
| Kompong-Chhnang (1) | | | | | | | | | | | | | | |
| Kompong-Cham | | | | | | 27,1 | 32,9 | 20,9 | 26,9 | 35,5 | 18,1 | | 4,0 | 4,0 |
| Phnom-Penh | 761,5 | 763,7 | 759,9 | 762,0 | 761,8 | 26,8 | 32,5 | 22,2 | 27,4 | 34,9 | 19,5 | | 6,3 | 5,6 |
| Soai-Rieng | | | | | | 26,1 | 33,5 | 20,2 | 26,9 | 35,6 | 17,1 | | 5,5 | 6,4 |
| Val d'Emeraude | | | | | | | 24,8 | 15,0 | 19,9 | 26,7 | 12,3 | | 4,6 | 4,4 |
| Kampot | | | | | | 26,1 | 30,8 | 21,7 | 26,3 | 33,2 | 19,0 | | 3,4 | 2,0 |
| **Laos** | | | | | | | | | | | | | | |
| Luang-Prabang | 763,0 | 764,9 | 759,4 | 763,3 | 762,7 | 21,9 | 29,9 | 13,5 | 21,7 | 35,1 | 8,8 | | 4,8 | 2,7 |
| Nong-Het | | | | | | 14,1 | 21,3 | 7,4 | 14,4 | 28,0 | 3,2 | | 5,0 | 4,6 |
| Xieng-Khouang | | | | | | 16,0 | 26,1 | 7,6 | 16,9 | 32,2 | 4,1 | 71,5 | 5,4 | 6,3 |
| Napé | | | | | | 16,6 | 23,9 | 11,3 | 17,6 | 33,1 | 5,1 | | 5,1 | 6,5 |
| Vientiane | 761,2 | 763,7 | 759,3 | 761,7 | 761,5 | 22,6 | 29,7 | 16,2 | 23,0 | 34,6 | 11,6 | | 4,0 | 5,8 |
| Boneng | | | | | | 20,2 | 30,9 | 12,6 | 21,8 | 38,6 | 6,3 | | 1,6 | 1,6 |
| Tha-Khek | | | | | | 21,7 | 30,0 | 15,1 | 22,6 | 37,9 | 9,2 | | 2,3 | 2,1 |
| Tchépone | | | | | | 20,4 | 28,7 | 14,6 | 21,7 | 35,1 | 10,0 | | 4,0 | 4,5 |
| Savannakhet | 762,1 | 764,3 | 760,5 | 762,8 | 762,4 | 22,4 | 30,7 | 15,2 | 23,0 | 38,2 | 9,0 | | 6,0 | 5,6 |
| Saravane | | | | | | 23,3 | » | 16,1 | » | » | 11,2 | | 3,9 | 4,5 |
| Tha-Teng | | | | | | 19,1 | 25,9 | 13,6 | 19,8 | 29,9 | 10,2 | | 2,8 | 3,4 |
| Paksong | | | | | | | 26,3 | 14,2 | 20,3 | 29,8 | 9,6 | | 3,8 | 4,8 |
| Paksé (2) | | | | | | | | | | | | | | |
| Muong-May (Attopeu) (3) | | | | | | | | | | | | | | |

(1) (2) (3) Observations interrompues.

| HUMIDITÉ RELATIVE (%) | | | | | Tension de la vapeur d'eau | ÉVAPORATION | | PLUIE | | | VENT | | STATIONS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Moy. | moy. des Max. | moy. des min. | Max. abs. | min. abs. | Moy. | totale | moyenne diurne | Hauteur en mm | Nombre de jours de pluie | Nombre de jours de traces | Direction dominante | Force moy. (0 à 12) | |
| °/₀ | °/₀ | °/₀ | °/₀ | °/₀ | mm | mm | mm | mm | j | j | | | |
| 79,2 | 93,6 | 54,3 | 96 | 44 | 18,7 | 60,8 | 2,2 | 0,4 | 1 | 1 | de SE à E | 3,2 | Vinh-Long |
| 80,0 | 95,2 | 58,5 | 99 | 46 | 19,4 | 108,3 | 3,8 | 0,4 | 1 | 0 | » | » | Can-Tho |
| 81,7 | 92,8 | 53,0 | 100 | 38 | 18,7 | 171,6 | 6,1 | — | 0 | 0 | E | 4,7 | Bac-Liêu |
| | | | | | | | | | | | | | **Cambodge** |
| 66,0 | 84,9 | 45,4 | 99 | 35 | 16,8 | 111,6 | 4,1 | 23,8 | 1 | 0 | » | » | Stung-Treng |
| 82,9 | 98,7 | 61,7 | 100 | 48 | 20,6 | 27,5 | 1,0 | 11,9 | 2 | 0 | NW | 2,4 | Siem-Réap |
| 75,4 | 92,8 | 56,3 | 98 | 51 | 25,0 | | | 8,5 | 1 | 0 | E | 2,5 | Battambang |
| 71,0 | 86,9 | 47,0 | 92 | 33 | 17,7 | 98,2 | 3,5 | 15,5 | 3 | 0 | de N à NE | 2,7 | Mùong-Russey |
| | | | | | | 128,1 | 4,6 | • | 0 | 2 | S | 2,8 | Kompong-Thom |
| 67,9 | 87,0 | 45,6 | 100 | 34 | 18,6 | | | 36,0 | 1 | 0 | E | 2,5 | Kratié |
| 75,6 | 95,2 | 49,5 | 98 | 38 | 19,5 | 84,7 | 3,0 | — | 0 | 0 | » | » | Pursat |
| | | | | | | | | 14,0 | 1 | 0 | NW | 3,2 | Stung-Khya |
| | | | | | | | | | | | | | Kompong-Chhnang |
| 68,9 | 89,8 | 43,3 | 96 | 32 | 18,4 | 111,9 | 4,0 | 25,9 | 1 | 1 | var. N,SE | 3,1 | Kompong-Cham |
| | | | | | | 83,3 | 3,0 | 2,7 | 1 | 0 | de S à SE | 2,1 | Phnom-Penh |
| 70,0 | 93,6 | 41,2 | 98 | 34 | 17,6 | | | 7,8 | 3 | 0 | NW | 3,9 | Soai-Rieng |
| | | | | | | | | 116,2 | 7 | 1 | E | 3,4 | Val d'Emeraude |
| 75,2 | 91,2 | 54,6 | 96 | 35 | 18,9 | 98,4 | 3,5 | 39,2 | 5 | 2 | S | 2,4 | Kampot |
| | | | | | | | | | | | | | **Laos** |
| 75,7 | 97,7 | 43,2 | 100 | 17 | 14,9 | 59,7 | 2,2 | 22,9 | 2 | 0 | W | 1,1 | Luang-Prabang |
| | | | | | | 31,3 | 1,1 | 2,2 | 3 | 0 | W | 3,4 | Nong-Het |
| 84,4 | 99,6 | 47,1 | 100 | 26 | 11,4 | 75,1 | 2,7 | 3,2 | 1 | 0 | SE | 2,4 | Xieng-Khouang |
| | | | | | | 82,0 | 3,0 | 45,3 | 12 | 0 | de N à NE | 5,8 | Napé |
| 79,1 | 99,8 | 44,6 | 100 | 13 | 16,1 | 93,2 | 3,3 | 30,9 | 4 | 0 | var. NW et ESE | 3,3 | Vientiane |
| 78,3 | 98,4 | 42,7 | 100 | 29 | 13,7 | | | 140,0 | 3 | 0 | » | » | Boneng |
| 74,7 | 95,2 | 42,1 | 99 | 28 | 14,4 | 62,2 | 2,2 | 22,0 | 4 | 1 | » | » | Thakhek |
| | | | | | | 20,3 | 0,8 | 54,2 | 3 | 2 | NE | 3,6 | Tchépone |
| 85,7 | 100,0 | 60,8 | 100 | 37 | 17,2 | 70,6 | 3,5 | 14,0 | 2 | 0 | NE | 3,3 | Savannakhet |
| 76,7 | 99,8 | 36,9 | 100 | 13 | 16,3 | 116,4 | 4,2 | 46,1 | 5 | 0 | N | 1,0 | Saravane |
| 80,9 | 98,6 | 50,9 | 100 | 23 | 13,3 | 82,6 | 2,9 | 67,0 | 4 | 0 | var. E et W | 2,4 | Tha-Teng |
| | | | | | | 42,3 | 1,5 | 32,0 | 2 | 1 | SW | 2,1 | Paksong |
| | | | | | | | | | | | | | Paksé |
| | | | | | | | | | | | | | Muong-May (Attopeu) |

# OBSERVATIONS JOURNALIÈRES

# FAITES EN FÉVRIER 1930

# A L'OBSERVATOIRE CENTRAL

# (PHU-LIÊN)

Longitude E. Greenwich : 106° 37' 44"4.

Latitude N. : 20° 48' 21"7.

Altitude de la cuvette du baromètre : 115m,6.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700mm + Cg = — 1mm,5

| DATES | Moyennes diurnes | 1er MINIMUM valeur | 1er MINIMUM heure | 1er MAXIMUM valeur | 1er MAXIMUM heure | 2e MINIMUM valeur | 2e MINIMUM heure | 2e MAXIMUM valeur | 2e MAXIMUM heure | AMPLITUDE DES OSCILLATIONS jour | AMPLITUDE DES OSCILLATIONS nuit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | h | mm | h | mm | h | mm | h | mm | mm |
| 1 | 64,9 | 66,0 | 4,0 | 67,4 | 8,7 | 62,9 | 17,2 | 64,3 | 21,1 | 4,5 | 1,4 |
| 2 | 62,8 | 62,7 | 4,0 | 64,3 | 10,0 | 61,3 | 15,1 | 63,2 | 22,5 | 3,0 | 1,6 |
| 3 | 62,1 | 61,6 | 4,0 | 64,4 | 9,8 | 60,4 | 15,2 | 62,3 | 20,6 | 4,0 | 1,6 |
| 4 | 61,2 | 60,9 | 3,3 | 62,9 | 9,2 | 59,8 | 14,9 | 61,5 | 21,3 | 3,1 | 1,4 |
| 5 | 61,9 | 60,0 | 3,7 | 63,5 | 10,0 | 60,5 | 14,9 | 63,3 | 22,2 | 3,0 | 1,5 |
| 6 | 62,5 | 62,2 | 4,0 | 64,6 | 9,7 | 60,7 | 15,5 | 63,5 | 22,1 | 3,9 | 1,1 |
| 7 | 62,4 | 60,9 | 3,1 | 63,5 | 9,2 | 60,2 | 14,4 | 65,8 | 24,1 | 3,3 | 2,6 |
| 8 | 65,9 | 65,0 | 2,7 | 67,9 | 10,0 | 64,3 | 15,2 | 66,9 | 24,0 | 3,6 | 0,8 |
| 9 | 66,0 | 65,8 | 3,9 | 68,1 | 9,8 | 64,5 | 16,0 | 65,5 | 22,7 | 3,6 | 1,1 |
| 10 | 64,9 | 64,2 | 4,4 | 66,2 | 9,6 | 63,5 | 14,9 | 65,5 | 24,0 | 3,2 | 1,3 |
| 11 | 66,4 | 64,7 | 4,0 | 67,7 | 9,8 | 65,2 | 15,3 | 67,8 | 22,4 | 2,5 | 0,8 |
| 12 | 67,8 | 66,5 | 3,5 | 69,2 | 10,1 | 66,6 | 15,9 | 69,3 | 22,4 | 2,6 | 1,3 |
| 13 | 69,1 | 67,9 | 3,3 | 70,5 | 10,0 | 67,2 | 14,2 | 70,9 | 23,3 | 3,3 | 1,4 |
| 14 | 71,7 | 70,5 | 2,3 | 73,4 | 10,0 | 70,2 | 15,1 | 73,2 | 22,4 | 3,2 | 0,4 |
| 15 | 72,4 | 72,1 | 4,0 | 74,4 | 9,6 | 70,5 | 16,0 | 72,4 | 22,0 | 3,9 | 1,1 |
| 16 | 71,0 | 70,8 | 4,0 | 73,3 | 9,5 | 69,4 | 15,4 | 70,9 | 23,0 | 3,9 | 1,6 |
| 17 | 69,0 | 69,1 | 4,3 | 70,9 | 9,9 | 67,1 | 15,6 | 68,4 | 22,0 | 3,8 | 1,5 |
| 18 | 68,1 | 67,6 | 2,6 | 70,5 | 9,6 | 66,5 | 16,0 | 68,4 | 22,5 | 4,0 | 0,8 |
| 19 | 67,9 | 67,7 | 2,6 | 69,8 | 9,2 | 66,1 | 16,3 | 67,6 | 21,6 | 3,7 | 0,7 |
| 20 | 66,8 | 66,9 | 3,1 | 69,0 | 9,8 | 64,9 | 15,8 | 66,4 | 21,9 | 4,1 | 0,7 |
| 21 | 65,5 | 64,8 | 3,2 | 67,6 | 9,1 | 63,9 | 16,0 | 66,0 | 23,4 | 3,7 | 1,6 |
| 22 | 64,7 | 64,6 | 4,0 | 66,5 | 9,9 | 62,8 | 15,4 | 65,2 | 22,0 | 3,7 | 1,4 |
| 23 | 63,2 | 63,5 | 3,2 | 65,1 | 8,9 | 61,2 | 16,2 | 63,1 | 22,4 | 3,9 | 1,7 |
| 24 | 61,1 | 61,6 | 3,4 | 63,4 | 9,7 | 58,7 | 16,0 | 60,7 | 21,2 | 4,7 | 1,5 |
| 25 | 58,8 | 59,2 | 2,5 | 61,3 | 9,6 | 56,5 | 16,8 | 58,1 | 22,0 | 4,8 | 1,5 |
| 26 | 57,1 | 56,6 | 3,6 | 58,7 | 9,8 | 55,0 | 15,7 | 58,9 | 22,9 | 3,7 | 1,5 |
| 27 | 59,8 | 57,8 | 3,0 | 61,2 | 9,7 | 58,8 | 15,3 | 61,4 | 24,2 | 2,4 | 1,1 |
| 28 | 61,8 | 60,7 | 3,2 | 63,7 | 10,0 | 60,7 | 16,0 | 62,3 | 22,0 | 3,0 | 0,7 |
| 29 | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | |
| Moy. | 64,9 | 64,4 | 3,5 | 66,8 | 9,3 | 63,2 | 15,6 | 65,5 | 22,5 | 3,6 | 1,1 |

VALEURS NOTABLES

| | VALEUR | DATE |
|---|---|---|
| | mm | |
| Moy. mensuelle | 64,9 | |
| Moy. $\frac{10h + 16h}{2}$ | 65,0 | |
| Moy. diurne Max. | 72,4 | 15 |
| Moy. diurne min. | 57,1 | 26 |
| Max. absolu | 74,4 | 15 |
| min. absolu | 55,0 | 26 |
| Amplitude mensuelle | 19,4 | |
| Moy. oscillation de jour | 3,6 | |
| Oscillation de jour Max. | 4,8 | 25 |
| Oscillation de jour min. | 2,4 | 27 |
| Moy. oscillation de nuit | 1,2 | |
| Oscillation de nuit Max. | 2,6 | 7 |
| Oscillation de nuit min. | 0,4 | 14 |

## TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE
(dans abri Eiffel pour pays tropicaux, à 1m,60 au-dessus du sol)

| DATES | Moyennes diurnes | MINIMUM valeur | MINIMUM heure | MAXIMUM valeur | MAXIMUM heure | M - m | $\frac{M+m}{2}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | h | ° | h | ° | ° |
| 1 | 14,3 | 11,5 | 3,3 | 20,9 | 13,8 | 9,4 | 16,2 |
| 2 | 15,4 | 11,8 | 1,4 | 20,4 | 13,0 | 8,6 | 16,1 |
| 3 | 16,2 | 14,9 | 5,0 | 17,6 | 13,8 | 2,7 | 16,3 |
| 4 | 18,0 | 16,9 | 0,7 | 19,4 | 12,6 | 2,5 | 18,2 |
| 5 | 17,3 | (14,7) | (21,0) | 19,0 | 10,3 | (4,3) | (16,9) |
| 6 | 14,2 | (13,6) | (22,0) | 15,2 | 12,4 | (1,6) | (14,4) |
| 7 | 14,0 | (11,8) | (24,0) | 16,2 | 11,4 | (4,4) | (14,0) |
| 8 | 14,3 | 10,9 | 6,7 | 19,8 | 14,1 | 8,9 | 15,4 |
| 9 | 15,0 | 12,0 | 2,3 | 19,5 | 13,2 | 7,5 | 15,8 |
| 10 | 14,0 | 13,3 | 8,3 | 14,9 | 13,3 | 1,6 | 14,1 |
| 11 | 13,9 | (12,7) | (24,0) | 15,1 | 12,1 | (2,4) | (13,9) |
| 12 | 12,1 | (10,5) | (24,0) | 13,8 | 11,7 | (3,3) | (12,2) |
| 13 | 12,1 | 9,9 | 5,3 | 15,8 | 15,7 | 5,9 | 12,9 |
| 14 | 14,0 | 11,9 | 6,3 | 18,5 | 12,8 | 6,6 | 15,2 |
| 15 | 14,5 | 12,4 | 4,0 | 18,8 | 14,3 | 6,4 | 15,6 |
| 16 | 15,3 | 11,7 | 4,9 | 21,0 | 14,3 | 9,3 | 16,4 |
| 17 | 16,2 | 11,2 | 5,6 | 22,9 | 13,9 | 11,7 | 17,1 |
| 18 | 16,8 | 12,9 | 6,1 | 23,6 | 14,2 | 10,7 | 18,3 |
| 19 | 16,9 | 14,0 | 7,5 | 22,6 | 12,8 | 8,6 | 18,3 |
| 20 | 16,6 | 14,6 | 2,4 | 22,1 | 14,2 | 7,5 | 18,4 |
| 21 | 17,8 | 14,6 | 0,7 | 21,6 | 14,8 | 7,0 | 18,1 |
| 22 | 19,3 | 16,7 | 0,0 | 23,7 | 12,9 | 7,0 | 20,2 |
| 23 | 20,7 | 17,5 | 2,9 | 24,8 | 14,1 | 7,3 | 21,2 |
| 24 | 20,9 | 19,0 | 6,9 | 25,2 | 13,1 | 6,2 | 22,1 |
| 25 | 20,9 | 19,6 | 2,5 | 22,9 | 12,1 | 3,3 | 21,3 |
| 26 | 22,2 | (19,2) | (24,0) | 29,9 | 15,4 | (10,7) | (24,6) |
| 27 | 20,5 | 18,9 | 3,9 | 27,7 | 12,3 | 8,8 | 23,3 |
| 28 | 21,6 | 20,5 | 4,9 | 24,6 | 13,3 | 4,1 | 22,6 |
| 29 | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | |
| Moy. | 16,6 | 14,2 | 4,2 | 20,6 | 13,3 | 6,4 | 17,4 |

### VALEURS NOTABLES

| | VALEUR | DATE |
|---|---|---|
| | ° | |
| Moy. mensuelle | 16,6 | |
| Moy. $\frac{\text{M. abs.} + \text{m. abs.}}{2}$ | 17,4 | |
| Moy. $\frac{\text{M norm.} + \text{m norm.}}{2}$ | 17,6 | |
| Moy. diurne Max. | 22,2 | 26 |
| Moy. diurne min. | 12,1 | 12 |
| Max. absolu | 29,9 | 26 |
| min. absolu | 9,9 | 13 |
| Max. abs. — min. abs. | 20,0 | |
| Amplitude diurne Max. | 11,7 | 17 |
| Amplitude diurne min. | 1,3 | 6-10 |

## TEMPÉRATURE DE L'AIR PRÈS DE LA SURFACE DU SOL, A AIR LIBRE
(à 0m,10 au-dessus du sol gazonné)

| DATES | Moyennes 6h à 18h | MINIMUM | MAXIMUM | $\frac{M+m}{2}$ | M - m |
|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 16,8 | 9,2 | 30,0 | 19,6 | 20,8 |
| 2 | 17,3 | 9,9 | 31,3 | 20,6 | 21,4 |
| 3 | 16,4 | 14,4 | 19,2 | 16,7 | 5,1 |
| 4 | 18,4 | 15,9 | 21,4 | 18,7 | 5,5 |
| 5 | 18,3 | 15,9 | 20,8 | 18,4 | 4,9 |
| 6 | 14,7 | 13,9 | 17,9 | 15,9 | 4,0 |
| 7 | 16,0 | 13,9 | 22,0 | 18,0 | 8,1 |
| 8 | 18,9 | 9,9 | 29,4 | 19,7 | 19,5 |
| 9 | 17,2 | 9,8 | 29,0 | 19,4 | 19,2 |
| 10 | 13,9 | 12,9 | 16,4 | 14,7 | 3,5 |
| 11 | 13,9 | 12,7 | 17,8 | 15,3 | 5,1 |
| 12 | 12,8 | 10,9 | 16,2 | 13,6 | 5,3 |
| 13 | 12,6 | 9,5 | 24,5 | 17,0 | 15,0 |
| 14 | 16,3 | 10,3 | 28,7 | 19,5 | 18,4 |
| 15 | 16,6 | 10,8 | 28,9 | 19,9 | 18,1 |
| 16 | 18,2 | 7,8 | 30,5 | 19,2 | 22,7 |
| 17 | 20,1 | 8,5 | 35,9 | 22,2 | 27,4 |
| 18 | 20,6 | 10,5 | 35,1 | 22,8 | 24,6 |
| 19 | 20,8 | 13,1 | 35,0 | 24,1 | 21,9 |
| 20 | 19,2 | 13,9 | 32,8 | 23,4 | 18,9 |
| 21 | 20,1 | 14,0 | 28,8 | 21,4 | 14,8 |
| 22 | 21,4 | 15,7 | 30,6 | 23,2 | 14,9 |
| 23 | 22,9 | 16,4 | 31,7 | 24,1 | 15,3 |
| 24 | 23,3 | 18,3 | 33,4 | 25,9 | 15,1 |
| 25 | 22,2 | 19,3 | 27,5 | 23,1 | 8,2 |
| 26 | 26,3 | 19,5 | 39,7 | 29,6 | 20,2 |
| 27 | 21,4 | 18,3 | 27,4 | 22,9 | 9,1 |
| 28 | 22,9 | 19,5 | 33,8 | 26,7 | 14,3 |
| 29 | | | | | |
| 30 | | | | | |
| 31 | | | | | |
| Moy. | 18,6 | 13,1 | 27,7 | 20,5 | 14,3 |

### VALEURS NOTABLES

| | VALEUR | DATE |
|---|---|---|
| | ° | |
| Max. absolu | 39,7 | 26 |
| min. absolu | 7,8 | 16 |
| Ma - ma | 31,9 | |
| Amplitude diurne Max. | 27,4 | 17 |
| Amplitude diurne min. | 3,5 | 10 |

TEMPÉRATURE DE L'AIR PRÈS DE LA SURFACE DU SOL
(sous petit abri spécial, à 0m,10 au-dessus du sol gazonné)

| DATES | Moyennes 6h à 18h | MINIMUM | MAXIMUM | $\frac{M+m}{2}$ | M - m |
|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 17,2 | 10,9 | 24,0 | 17,5 | 13,1 |
| 2 | 17,7 | 10,9 | 23,6 | 17,3 | 12,7 |
| 3 | 16,4 | 14,9 | 18,2 | 16,6 | 3,3 |
| 4 | 18,4 | 16,2 | 19,7 | 18,0 | 3,5 |
| 5 | 18,3 | 16,4 | 19,5 | 18,0 | 3,1 |
| 6 | 14,7 | 14,0 | 16,1 | 15,1 | 2,1 |
| 7 | 15,6 | 14,0 | 17,9 | 16,0 | 3,9 |
| 8 | 17,8 | 10,3 | 23,6 | 17,0 | 13,3 |
| 9 | 17,4 | 11,3 | 22,0 | 16,7 | 10,7 |
| 10 | 14,5 | 13,6 | 15,9 | 14,8 | 2,3 |
| 11 | 14,4 | 13,0 | 15,4 | 14,2 | 2,4 |
| 12 | 13,6 | 11,2 | 15,0 | 13,1 | 3,8 |
| 13 | 13,1 | 9,9 | 20,2 | 15,1 | 10,3 |
| 14 | 16,1 | 11,8 | 22,1 | 17,0 | 10,3 |
| 15 | 16,7 | 12,0 | 22,3 | 17,2 | 10,3 |
| 16 | 17,9 | 9,8 | 24,3 | 17,1 | 14,5 |
| 17 | 20,4 | 10,2 | 26,2 | 18,2 | 16,0 |
| 18 | 20,6 | 12,2 | 26,7 | 19,5 | 14,5 |
| 19 | 19,5 | 14,0 | 25,6 | 19,8 | 11,6 |
| 20 | 18,8 | 14,6 | 24,6 | 19,6 | 10,0 |
| 21 | 19,7 | 14,5 | 22,8 | 18,7 | 8,3 |
| 22 | 20,8 | 16,4 | 24,0 | 20,2 | 7,6 |
| 23 | 23,2 | 17,6 | 27,1 | 22,4 | 9,5 |
| 24 | 23,1 | 19,0 | 28,6 | 23,8 | 9,6 |
| 25 | 22,1 | 19,8 | 23,7 | 21,8 | 3,9 |
| 26 | 25,9 | 20,2 | 32,8 | 26,5 | 12,6 |
| 27 | 21,3 | 19,0 | 22,8 | 20,9 | 3,8 |
| 28 | 22,8 | 20,1 | 25,8 | 23,0 | 5,7 |
| 29 | | | | | |
| 30 | | | | | |
| 31 | | | | | |
| Moy. | 18,4 | 14,2 | 22,5 | 18,4 | 8,3 |

VALEURS NOTABLES

| | VALEUR | DATE |
|---|---|---|
| | ° | |
| Max. abs. | 32,8 | 26 |
| min. abs. | 9,8 | 16 |
| Ma - ma | 23,0 | |
| Amplitude diurne Max. | 16,0 | 17 |
| Amplitude diurne min. | 2,1 | 6 |

TEMPÉRATURE DE L'AIR PRÈS DE LA SURFACE DU SOL
(sous petit abri spécial, à 0m,30 au-dessus du sol gazonné)

| DATES | Moyennes 6h à 18h | MINIMUM | MAXIMUM | $\frac{M+m}{2}$ | M - m |
|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 17,3 | 10,9 | 25,8 | 18,3 | 14,9 |
| 2 | 18,0 | 10,8 | 25,4 | 18,1 | 14,6 |
| 3 | 16,5 | 14,8 | 18,7 | 16,7 | 3,9 |
| 4 | 18,6 | 16,2 | 20,4 | 18,3 | 4,2 |
| 5 | 18,5 | 16,3 | 19,9 | 18,1 | 3,6 |
| 6 | 14,8 | 13,9 | 16,3 | 15,1 | 2,4 |
| 7 | 15,7 | 14,0 | 18,5 | 16,2 | 4,5 |
| 8 | 18,1 | 10,2 | 25,6 | 17,9 | 15,4 |
| 9 | 17,7 | 11,2 | 24,2 | 17,7 | 13,0 |
| 10 | 14,6 | 13,5 | 16,3 | 14,9 | 2,8 |
| 11 | 14,5 | 12,9 | 16,0 | 14,4 | 3,1 |
| 12 | 13,1 | 11,1 | 15,5 | 13,3 | 4,4 |
| 13 | 13,3 | 9,9 | 21,0 | 15,4 | 11,1 |
| 14 | 16,3 | 11,7 | 23,6 | 17,6 | 11,9 |
| 15 | 17,0 | 11,8 | 23,5 | 17,6 | 11,7 |
| 16 | 18,1 | 9,7 | 26,4 | 18,0 | 16,7 |
| 17 | 20,6 | 10,0 | 28,6 | 19,3 | 18,6 |
| 18 | 20,9 | 12,0 | 28,0 | 20,0 | 16,0 |
| 19 | 26,0 | 13,9 | 26,8 | 20,3 | 12,9 |
| 20 | 19,3 | 14,5 | 25,7 | 20,1 | 11,2 |
| 21 | 20,0 | 14,5 | 24,0 | 19,2 | 9,5 |
| 22 | 21,3 | 16,3 | 25,5 | 20,9 | 9,2 |
| 23 | 22,6 | 17,4 | 28,7 | 23,0 | 11,3 |
| 24 | 23,5 | 18,9 | 30,0 | 24,4 | 11,1 |
| 25 | 22,5 | 19,7 | 25,2 | 22,4 | 5,5 |
| 26 | 26,6 | 20,0 | 34,0 | 27,0 | 14,0 |
| 27 | 21,6 | 18,9 | 23,8 | 21,3 | 4,9 |
| 28 | 23,1 | 20,0 | 27,0 | 23,5 | 7,0 |
| 29 | | | | | |
| 30 | | | | | |
| 31 | | | | | |
| Moy. | 18,7 | 14,1 | 23,7 | 18,9 | 9,6 |

VALEURS NOTABLES

| | VALEUR | DATE |
|---|---|---|
| | ° | |
| Max. absolu | 34,0 | 26 |
| min. absolu | 9,7 | 16 |
| Ma - ma | 24,3 | |
| Amplitude diurne Max. | 18,6 | 17 |
| Amplitude diurne min. | 2,4 | 6 |

## TEMPÉRATURE DU SOL
(à 0m,15 de profondeur)

| DATES | Moyennes diurnes | MINIMUM valeur | MINIMUM heure | MAXIMUM valeur | MAXIMUM heure | M - m | $\frac{M+m}{2}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | o | o | h | o | h | o | o |
| 1 | 16,0 | 14,7 | 7,0 | 18,1 | 14,9 | 3,4 | 16,4 |
| 2 | 16,3 | 14,9 | 7,7 | 17,8 | 16,0 | 2,9 | 16,4 |
| 3 | 17,1 | 16,5 | 7,1 | 17,6 | 16,0 | 1,1 | 17,1 |
| 4 | 18,1 | 17,3 | 2,0 | 18,7 | 16,0 | 1,4 | 18,0 |
| 5 | 18,6 | 18,1 | 6,3 | 19,2 | 16,0 | 1,1 | 18,7 |
| 6 | 17,6 | (17,2) | (24,0) | (18,2) | (0,0) | (1,0) | (17,7) |
| 7 | 17,3 | 17,0 | 8,3 | 17,9 | 14,4 | 0,9 | 17,5 |
| 8 | 17,2 | 15,6 | 7,5 | 19,0 | 16,0 | 3,4 | 17,3 |
| 9 | 17,5 | 16,3 | 7,3 | 19,0 | 15,4 | 2,7 | 17,7 |
| 10 | 17,1 | 16,8 | 8,0 | 17,4 | 16,0 | 0,6 | 17,4 |
| 11 | 16,8 | (16,4) | (24,0) | (17,0) | (0,0) | (0,6) | (16,7) |
| 12 | 16,2 | (15,8) | (21,0) | 16,6 | 15,1 | (0,8) | (16,2) |
| 13 | 15,9 | 15,2 | 8,0 | 16,8 | 16,0 | 1,6 | 16,0 |
| 14 | 16,5 | 15,7 | 7,8 | 17,8 | 16,0 | 2,1 | 16,8 |
| 15 | 16,6 | 15,6 | 8,0 | 18,0 | 16,2 | 2,4 | 16,8 |
| 16 | 16,6 | 15,1 | 7,1 | 18,4 | 16,4 | 3,3 | 16,8 |
| 17 | 17,0 | 15,0 | 6,9 | 19,0 | 14,9 | 4,0 | 17,0 |
| 18 | 17,7 | 15,9 | 7,1 | 19,9 | 16,3 | 4,0 | 17,9 |
| 19 | 18,4 | 17,1 | 8,0 | 20,0 | 14,5 | 2,9 | 18,6 |
| 20 | 18,6 | 17,8 | 8,0 | 20,0 | 16,0 | 2,2 | 18,9 |
| 21 | 18,9 | 17,9 | 6,6 | 20,0 | 16,0 | 2,1 | 19,0 |
| 22 | 19,5 | 18,6 | 7,0 | 20,6 | 16,0 | 2,0 | 19,6 |
| 23 | 20,4 | 19,1 | 6,0 | 21,9 | 15,5 | 2,8 | 20,5 |
| 24 | 21,1 | 20,1 | 6,6 | 22,2 | 15,1 | 2,1 | 21,2 |
| 25 | 21,4 | 20,9 | 8,0 | 22,0 | 16,0 | 1,1 | 21,5 |
| 26 | 22,5 | 21,2 | 8,0 | 25,0 | 15,2 | 3,8 | 23,1 |
| 27 | 21,8 | 21,5 | 8,0 | 22,3 | 14,0 | 0,8 | 21,9 |
| 28 | 21,8 | 21,4 | 8,0 | 22,6 | 16,3 | 1,2 | 22,0 |
| 29 | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | |
| Moy. | 18,2 | 17,3 | 7,2 | 19,1 | 15,6 | 2,1 | 18,4 |

### VALEURS NOTABLES

| | VALEUR | DATE |
|---|---|---|
| | o | |
| Moy. mensuelle | 18,2 | |
| Moy. $\frac{M.\ abs. + m.\ abs}{2}$ | 18,4 | |
| Moy. $\frac{M.\ norm. + m.\ norm.}{2}$ | » | |
| Moy. diurne Max. | 22,5 | 26 |
| Moy. diurne min. | 15,9 | 13 |
| Max. absolu | 25,0 | 26 |
| min. absolu | 14,7 | 1er |
| Max. abs. — min. abs. | 10,3 | |
| Amplitude diurne Max. | 4,0 | 17,18 |
| Amplitude diurne min. | 0,6 | 10,11 |

## TEMPÉRATURE DU SOL
(à 0m,50 de profondeur)

| DATES | Moyennes diurnes | MINIMUM valeur | MINIMUM heure | MAXIMUM valeur | MAXIMUM heure | M - m | $\frac{M+m}{2}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | o | o | h | o | h | o | o |
| 1 | 17,2 | 17,1 | 16,0 | (17,5) | (24,0) | (0,4) | (17,3) |
| 2 | 17,6 | 17,4 | 16,0 | (17,9) | (24,0) | (0,5) | (17,7) |
| 3 | 18,1 | (17,9) | (0,0) | (18,2) | (24,0) | (0,3) | (18,1) |
| 4 | 18,6 | (18,2) | (0,0) | (18,9) | (24,0) | (0,7) | (18,6) |
| 5 | 19,1 | (18,9) | (0,0) | (19,2) | (24,0) | (0,3) | (19,1) |
| 6 | 19,1 | 18,9 | 16,2 | 19,2 | 4,0 | 0,3 | 19,1 |
| 7 | 18,8 | 18,7 | 16,2 | 18,9 | 4,0 | 0,2 | 18,8 |
| 8 | 18,5 | 18,0 | 16,0 | 18,9 | 4,0 | 0,9 | 18,5 |
| 9 | 18,6 | 18,2 | 14,8 | 18,9 | 6,6 | 0,7 | 18,6 |
| 10 | 18,8 | (18,6) | (0,0) | 18,9 | 8,0 | (0,3) | (18,8) |
| 11 | 18,7 | (18,5) | (24,0) | 18,8 | 4,0 | (0,3) | (18,7) |
| 12 | 18,1 | (18,0) | (24,0) | 18,5 | 0,0 | (0,5) | (18,3) |
| 13 | 17,7 | 17,4 | 17,7 | 18,0 | 0,0 | 0,6 | 17,7 |
| 14 | 17,5 | 17,3 | 16,0 | (17,7) | (24,0) | (0,4) | (17,5) |
| 15 | 17,6 | 17,3 | 16,9 | 17,8 | 4,0 | 0,5 | 17,6 |
| 16 | 17,7 | 17,4 | 16,0 | 17,8 | 6,0 | 0,4 | 17,6 |
| 17 | 17,8 | 17,5 | 16,0 | (18,1) | (24,0) | (0,6) | (17,8) |
| 18 | 18,3 | 18,0 | 16,0 | (18,9) | (24,0) | (0,9) | (18,5) |
| 19 | 18,8 | 18,3 | 15,2 | (19,2) | (24,0) | (0,9) | (18,8) |
| 20 | 19,3 | 19,0 | 14,9 | (19,7) | (24,0) | (0,7) | (19,4) |
| 21 | 19,7 | 19,4 | 17,8 | 19,8 | 8,0 | 0,4 | 19,6 |
| 22 | 19,8 | 19,5 | 15,4 | (20,0) | (24,0) | (0,5) | (19,8) |
| 23 | 20,1 | 20,0 | 16,0 | (20,3) | (24,0) | (0,5) | (20,3) |
| 24 | 20,7 | 20,4 | 15,7 | (21,0) | (24,0) | (0,6) | (20,7) |
| 25 | 21,1 | 21,0 | 16,0 | (21,4) | (24,0) | (0,4) | (21,2) |
| 26 | 21,5 | 21,2 | 14,0 | (22,1) | (24,0) | (0,9) | (21,7) |
| 27 | 22,1 | 22,1 | 14,0 | 22,2 | 8,0 | 0,1 | 22,2 |
| 28 | 22,0 | 21,8 | 11,3 | 22,1 | 8,0 | 0,3 | 22,0 |
| 29 | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | |
| Moy. | 19,0 | 18,8 | 15,8 | 19,4 | 5,0 | 0,5 | 19,0 |

### VALEURS NOTABLES

| | VALEUR | DATE |
|---|---|---|
| | o | |
| Moyenne mensuelle | 19,0 | |
| Moy. $\frac{M.\ abs. + m.\ abs.}{2}$ | 19,0 | |
| Moy. $\frac{M.\ norm. + m.\ norm.}{2}$ | » | |
| Moy. diurne Max. | 22,1 | 27 |
| Moy. diurne min. | 17,2 | 1er |
| Max. absolu | 22,2 | 27 |
| min. absolu | 17,1 | 1er |
| Max. abs. — min. abs. | 5,1 | |
| Amplitude diurne Max. | 0,9 | 8,18,19 |
| Amplitude diurne min. | 0,1 | 27 |

## HUMIDITÉ RELATIVE (%)

| DATES | Moyennes diurnes | MIN. | MAX. | M-m |
|---|---|---|---|---|
| | % | % | % | % |
| 1 | 63,4 | 40 | 78 | 38 |
| 2 | 82,2 | 67 | 95 | 28 |
| 3 | 99,7 | 95 | 100 | 5 |
| 4 | 100,0 | 100 | 100 | 0 |
| 5 | 99,8 | 99 | 100 | 1 |
| 6 | 100,0 | 100 | 100 | 0 |
| 7 | 97,7 | 81 | 100 | 20 |
| 8 | 73,0 | 52 | 90 | 38 |
| 9 | 77,1 | 46 | 96 | 50 |
| 10 | 96,6 | 80 | 100 | 20 |
| 11 | 98,4 | 89 | 100 | 11 |
| 12 | 98,2 | 88 | 100 | 12 |
| 13 | 90,2 | 72 | 100 | 28 |
| 14 | 76,6 | 52 | 95 | 43 |
| 15 | 72,1 | 43 | 97 | 54 |
| 16 | 65,2 | 42 | 90 | 48 |
| 17 | 72,7 | 56 | 95 | 39 |
| 18 | 83,8 | 63 | 99 | 36 |
| 19 | 89,7 | 58 | 100 | 42 |
| 20 | 91,0 | 72 | 100 | 28 |
| 21 | 93,1 | 79 | 100 | 21 |
| 22 | 90,1 | 73 | 99 | 26 |
| 23 | 92,9 | 80 | 99 | 19 |
| 24 | 91,3 | 73 | 99 | 26 |
| 25 | 96,3 | 89 | 100 | 11 |
| 26 | 99,3 | 60 | 100 | 40 |
| 27 | 97,7 | 92 | 100 | 8 |
| 28 | 92,1 | 78 | 100 | 22 |
| 29 | | | | |
| 30 | | | | |
| 31 | | | | |
| Moy. | 88,4 | 72,1 | 97,6 | 25,5 |

VALEURS NOTABLES

| | Valeur | Date |
|---|---|---|
| | % | |
| Moy. $\frac{10h + 16h}{2}$ | 83,4 | |
| Moy. $\frac{Max. + min.}{2}$ | 84,8 | |
| Moy diurne Max. | 100,0 | 4,6 |
| Moy. diurne min. | 63,4 | 1 |
| Max. absolu. | 100 | |
| min. absolu. | 40 | 1 |
| Max. abs. – min. abs. | 60 | |
| Amplitude diurne Max. | 54 | 15 |
| Amplitude diurne min. | 0,0 | 4-6 |

## ÉVAPORATION (en mm)

| DATES | NUIT -6h à 6h | JOUR 6h à 18h | TOTAL -6h à 18h |
|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm |
| 1 | 1,2 | 2,3 | 3,5 |
| 2 | 0,9 | 1,4 | 2,3 |
| 3 | 0,5 | 0,1 | 0,6 |
| 4 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| 5 | 0,0 | 3,1 | 0,1 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| 8 | 0,4 | 1,6 | 2,0 |
| 9 | 0,2 | 1,7 | 1,9 |
| 10 | 1,0 | 0,1 | 1,1 |
| 11 | 0,1 | 0,2 | 0,3 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,1 | 0,4 | 0,5 |
| 14 | 0,4 | 1,3 | 1,7 |
| 15 | 0,7 | 1,5 | 2,2 |
| 16 | 1,3 | 2,0 | 3,3 |
| 17 | 1,8 | 1,8 | 3,6 |
| 18 | 1,2 | 1,5 | 2,7 |
| 19 | 0,2 | 0,9 | 1,1 |
| 20 | 0,0 | 0,6 | 0,6 |
| 21 | 0,0 | 0,6 | 0,6 |
| 22 | 0,2 | 1,1 | 1,3 |
| 23 | 0,3 | 0,7 | 1,0 |
| 24 | 0,1 | 0,9 | 1,0 |
| 25 | 0,3 | 0,3 | 0,6 |
| 26 | 0,0 | 1,1 | 1,1 |
| 27 | 0,0 | 0,2 | 0,2 |
| 28 | 0,0 | 0,7 | 0,7 |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| Totaux | 11,0 | 23,3 | 34,3 |
| Moy. | 0,4 | 0,8 | 1,2 |

VALEURS NOTABLES

| | Valeur | Date |
|---|---|---|
| | mm | |
| Max. de nuit | 1,8 | 17 |
| Max. de jour | 2,3 | 1 |
| Max. diurne | 3,6 | 17 |
| min. de nuit | 0,0 | |
| min. de jour | 0,0 | 6 et 12 |
| min. diurne | 0,0 | 6 et 12 |

## PLUIE

| DATES | QUANTITÉ D'EAU RECUEILLIE -6h à 6h | 6h à 18h | TOTAL -6h à 18h | DURÉE DES PRÉCIPITATIONS -6h à 6h | 6h à 18h | TOTAL -6h à 18h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | h | h | h |
| 1 | — | — | — | — | — | — |
| 2 | — | — | — | — | — | — |
| 3 | • | 0,3 | 0,3 | 1,0 | 12,0 | 13,0 |
| 4 | 1,6 | 2,7 | 4,3 | 12,0 | 12,0 | 24,0 |
| 5 | 2,2 | 0,8 | 3,0 | 12,0 | 7,0 | 19,0 |
| 6 | 2,5 | 2,9 | 5,4 | 9,8 | 12,0 | 21,8 |
| 7 | 2,1 | 4,5 | 6,6 | 7,8 | 4,8 | 12,6 |
| 8 | 0,1 | — | 0,1 | 1,2 | — | 1,2 |
| 9 | — | — | — | — | — | — |
| 10 | — | 0,4 | 0,4 | — | 5,7 | 5,7 |
| 11 | 1,0 | 0,6 | 1,6 | 5,6 | 5,2 | 10,8 |
| 12 | 4,6 | 3,7 | 8,3 | 9,5 | 8,6 | 18,1 |
| 13 | 6,1 | 0,5 | 6,6 | 5,5 | 1,4 | 6,9 |
| 14 | — | — | — | — | — | — |
| 15 | — | — | — | — | — | — |
| 16 | — | — | — | — | — | — |
| 17 | — | — | — | — | — | — |
| 18 | — | — | — | — | — | — |
| 19 | — | — | — | — | — | — |
| 20 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 5,0 | 1,3 | 6,3 |
| 21 | 0,1 | — | 0,1 | 2,0 | — | 2,0 |
| 22 | — | — | — | — | — | — |
| 23 | — | — | — | — | — | — |
| 24 | — | — | — | — | — | — |
| 25 | • | • | • | 0,7 | 9,0 | 9,7 |
| 26 | 0,6 | • | 0,6 | 5,3 | 0,8 | 6,1 |
| 27 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 3,0 | 4,6 | 7,6 |
| 28 | 0,9 | • | 0,9 | 4,6 | 0,7 | 5,3 |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| Totaux | 22,2 | 16,7 | 38,9 | 85,0 | 85,1 | 170,1 |

VALEURS NOTABLES

| | Valeur | Date |
|---|---|---|
| | mm | |
| Max. diurne . . | 8.3 | 12 |
| Max de jour. . | 4,5 | 7 |
| Max. de nuit . | 6,1 | 13 |

## VENT

| DATES | CHEMIN parcouru | VITESSE moyenne |
|---|---|---|
| | km | km/h |
| 1 | 255,9 | 10,7 |
| 2 | 307,7 | 12,8 |
| 3 | 304,3 | 12,7 |
| 4 | 319,6 | 13,3 |
| 5 | 330,7 | 13,8 |
| 6 | 250,8 | 10,4 |
| 7 | 211,7 | 8,8 |
| 8 | 279,7 | 11,7 |
| 9 | 245,7 | 10,2 |
| 10 | 282,2 | 11,8 |
| 11 | 523,6 | 21,8 |
| 12 | 278,0 | 11,6 |
| 13 | 121,6 | 5,1 |
| 14 | 185,3 | 7,7 |
| 15 | 170,0 | 7,1 |
| 16 | 169,2 | 7,0 |
| 17 | 295,0 | 12,3 |
| 18 | 242,3 | 10,1 |
| 19 | 329,8 | 13,7 |
| 20 | 265,2 | 11,1 |
| 21 | 289,0 | 12,0 |
| 22 | 289,0 | 12,0 |
| 23 | 359,6 | 15,0 |
| 24 | 292,4 | 12,2 |
| 25 | 280,5 | 11,7 |
| 26 | 259,3 | 10,8 |
| 27 | 389,3 | 16,2 |
| 28 | 320,5 | 13,4 |
| 29 | | |
| 30 | | |
| 31 | | |
| Moy. | 280,3 | 116,8 11,7 |

| DIRECTION | CHEMIN parcouru | DURÉE | VITESSE moy. |
|---|---|---|---|
| | km | h | km/h |
| N | 15,3 | 3 | 5,1 |
| NNE | 137,7 | 19 | 7,2 |
| NE | 285,6 | 32 | 8,9 |
| ENE | 2254,2 | 179 | 12,6 |
| E | 623,9 | 51 | 12,2 |
| ESE | 1234,2 | 83 | 14,9 |
| SE | 1409,3 | 114 | 12,4 |
| SSE | 1337,1 | 106 | 12,6 |
| S | 218,5 | 18 | 12,1 |
| SSW | 38,3 | 4 | 9,6 |
| SW | 16,2 | 2 | 8,1 |
| WSW | 11,1 | 1 | 11,1 |
| W | 7,7 | 2 | 3,8 |
| WNW | 22,1 | 4 | 5,5 |
| NW | 59,5 | 8 | 7,4 |
| NNW | 36,6 | 5 | 7,3 |
| Variable | 140,3 | 34 | 4,1 |
| Calme | | 7 | |

Direction dominante : ENE
Nombre d'heures de vent supérieur à 15m : 0h00m.
Vitesse maximum observée : 14m le 11 à 11h20m.
Fréquence des vents généraux :

| | | | |
|---|---|---|---|
| W | Jour : 22 Nuit : 4 | E | Jour : 269 Nuit : 315 |
| N | Jour : 114 Nuit : 136 | S | Jour : 171 Nuit : 157 |

Direction résultante : S 74° E

## NÉBULOSITÉ

| DATES | 6h | 8h | 10h | 12h | 14h | 16h | 18h | MOYENNES 6h à 18h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 | 10 | 10 | 3 | 1 | 10 | 1 | 6,4 |
| 2 | 9 | 1 | 10 | 10 | 9 | 10 | 10 | 8,4 |
| 3 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10,0 |
| 4 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10,0 |
| 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10,0 |
| 6 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10,0 |
| 7 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10,0 |
| 8 | 5 | 3 | 1 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3,9 |
| 9 | 7 | 5 | 2 | 2 | 9 | 9 | 10 | 6,3 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10,0 |
| 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10,0 |
| 12 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10,0 |
| 13 | 10 | 9 | 10 | 10 | 8 | 9 | 10 | 9,4 |
| 14 | 10 | 9 | 10 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9,1 |
| 15 | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9,1 |
| 16 | 1 | 5 | 5 | 5 | 0 | 1 | 1 | 2,6 |
| 17 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1,9 |
| 18 | 8 | 10 | 8 | 5 | 5 | 2 | 2 | 5,7 |
| 19 | 3 | 9 | 8 | 8 | 9 | 8 | 3 | 6,9 |
| 20 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 6 | 9 | 9,1 |
| 21 | 8 | 10 | 10 | 10 | 9 | 8 | 8 | 9,0 |
| 22 | 9 | 9 | 10 | 9 | 10 | 9 | 10 | 9,4 |
| 23 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 10 | 9,9 |
| 24 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10,0 |
| 25 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10,0 |
| 26 | 10 | 10 | 6 | 3 | 3 | 3 | 10 | 6,4 |
| 27 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10,0 |
| 28 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 9 | 9,4 |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | |
| Moy. | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,3 |

## VISIBILITÉ (en km)

| DATES | 6h | 8h | 10h | 12h | 14h | 16h | 18h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | km | km | km | km | km | km | km |
| 1 | | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | |
| 2 | | 10 | 15 | 15 | 20 | 15 | |
| 3 | | 0,500 | 0,100 | 0,050 | 0,500 | 0,100 | |
| 4 | | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | |
| 5 | | 0,050 | 0,050 | 0,100 | 1 | 0,050 | |
| 6 | | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | |
| 7 | | 0,050 | 0,050 | 7 | 7 | 0,050 | |
| 8 | | 50 | 50 | 50 | 60 | 60 | |
| 9 | | 15 | 30 | 50 | 50 | 50 | |
| 10 | | 0,500 | 0,100 | 0,300 | 0,100 | 1 | |
| 11 | | 7 | 3 | 5 | 0,500 | 0,200 | |
| 12 | | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 5 | |
| 13 | | 30 | 30 | 50 | 50 | 30 | |
| 14 | | 25 | 25 | 30 | 35 | 35 | |
| 15 | | 20 | 25 | 30 | 20 | 20 | |
| 16 | | 10 | 15 | 15 | 20 | 25 | |
| 17 | | 5 | 10 | 10 | 10 | 20 | |
| 18 | | 15 | 20 | 20 | 25 | 25 | |
| 19 | | 5 | 25 | 25 | 25 | 25 | |
| 20 | | 0,050 | 25 | 30 | 40 | 30 | |
| 21 | | 1 | 5 | 25 | 25 | 25 | |
| 22 | | 10 | 25 | 25 | 20 | 20 | |
| 23 | | 20 | 25 | 25 | 25 | 20 | |
| 24 | | 20 | 25 | 30 | 30 | 30 | |
| 25 | | 10 | 2 | 5 | 7 | 8 | |
| 26 | | 5 | 15 | 20 | 15 | 15 | |
| 27 | | 0,200 | 0,050 | 0,500 | 2 | 7 | |
| 28 | | 7 | 10 | 20 | 30 | 30 | |
| 29 | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | |

Nombre de jours où une visibilité inférieure à 1000m a été observée à :

| 6h | 8h | 10h | 12h | 14h | 16h | 18h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9 | 8 | 7 | 6 | 6 | |

## INSOLATION (Héliographe Campbell)

| DATES | Nombre d'heures d'insolation | Valeurs notables |
|---|---|---|
| | h | |
| 1 | 4,0 | Nombre de jours d'insolation nulle : 10. Max. diurne : 9h,1 le 8. |
| 2 | 2,1 | |
| 3 | 0,0 | |
| 4 | 0,0 | |
| 5 | 0,0 | |
| 6 | 0,0 | |
| 7 | 0,0 | |
| 8 | 9,1 | |
| 9 | 4,8 | |
| 10 | 0,0 | |
| 11 | 0,0 | |
| 12 | 0,0 | |
| 13 | 1,2 | |
| 14 | 0,7 | |
| 15 | 0,5 | |
| 16 | 5,3 | |
| 17 | 8,8 | |
| 18 | 6,6 | |
| 19 | 2,6 | |
| 20 | 1,1 | |
| 21 | 0,1 | |
| 22 | 0,1 | |
| 23 | 0,0 | |
| 24 | 0,4 | |
| 25 | 0,0 | |
| 26 | 7,3 | |
| 27 | 0,0 | |
| 28 | 0,4 | |
| 29 | | |
| 30 | | |
| 31 | | |
| Total | 55,1 | |

## INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE (actinomètre de Montsouris)

(Degrés actinométriques centésimaux)

| DATES | 6h | 8h | 10h | 12h | 14h | 16h | 18h | MOY. 8h à 16h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | | 7,1 | 42,4 | 49,4 | 46,4 | 24,2 | | 31,9 |
| 2 | | 11,1 | 23,2 | 32,3 | 20,2 | 9,1 | | 19,2 |
| 3 | | 1,0 | 9,1 | 11,1 | 7,1 | 3,0 | | 6,3 |
| 4 | | 3,0 | 6,1 | 10,1 | 7,1 | 3,0 | | 5,9 |
| 5 | | 4,0 | 9,1 | 8,1 | 13,1 | 2,0 | | 7,3 |
| 6 | | 2,0 | 4,0 | 5,0 | 3,0 | 5,0 | | 3,8 |
| 7 | | 3,0 | 6,1 | 10,1 | 6,1 | 3,0 | | 5,7 |
| 8 | | 36,3 | 45,4 | 44,4 | 41,4 | 29,3 | | 39,4 |
| 9 | | 14,1 | 42,4 | 48,4 | 48,3 | 23,2 | | 33,3 |
| 10 | | 4,0 | 4,0 | 8,1 | 9,1 | 1,0 | | 5,2 |
| 11 | | 3,0 | 5,0 | 10,1 | 4,0 | 1,0 | | 4,6 |
| 12 | | 2,0 | 5,1 | 2,0 | 4,0 | 3,0 | | 3,4 |
| 13 | | 5,0 | 10,1 | 19,2 | 27,2 | 13,1 | | 14,9 |
| 14 | | 12,1 | 20,2 | 35,3 | 22,2 | 15,1 | | 21,0 |
| 15 | | 5,0 | 20,2 | 37,3 | 39,4 | 15,1 | | 23,4 |
| 16 | | 14,1 | 40,4 | 37,3 | 50,5 | 17,2 | | 31,9 |
| 17 | | 34,3 | 48,4 | 50,5 | 52,5 | 36,3 | | 44,4 |
| 18 | | 7,1 | 21,2 | 45,4 | 50,5 | 39,4 | | 32,7 |
| 19 | | 13,1 | 39,4 | 37,3 | 35,3 | 14,1 | | 27,8 |
| 20 | | 3,0 | 18,2 | 33,3 | 35,3 | 26,2 | | 23,2 |
| 21 | | 6,1 | 16,1 | 22,2 | 27,2 | 15,1 | | 17,3 |
| 22 | | 9,1 | 20,2 | 30,3 | 13,1 | 12,1 | | 17,0 |
| 23 | | 8,1 | 22,2 | 28,3 | 24,2 | 12,1 | | 19,0 |
| 24 | | 6,1 | 22,2 | 24,2 | 30,3 | 8,1 | | 18,2 |
| 25 | | 5,0 | 13,1 | 21,2 | 13,1 | 4,0 | | 11,3 |
| 26 | | 24,2 | 46,4 | 47,4 | 50,5 | 36,3 | | 41,0 |
| 27 | | 6,1 | 13,1 | 21,2 | 18,2 | 7,1 | | 13,1 |
| 28 | | 8,1 | 16,1 | 22,2 | 27,2 | 13,1 | | 17,3 |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | |
| Moy. | | 9,2 | 20,4 | 26,8 | 25,9 | 14,0 | | 19,3 |

### Valeurs notables

| | Valeur | Heure | Date |
|---|---|---|---|
| | ° | h | |
| Moy. B. N. | 22,8 | | |
| Moy. B. B. | 20,9 | | |
| Max. B. N. | 40,9 | 14 | 26 |

# FORMES ET DIRECTIONS DES NUAGES

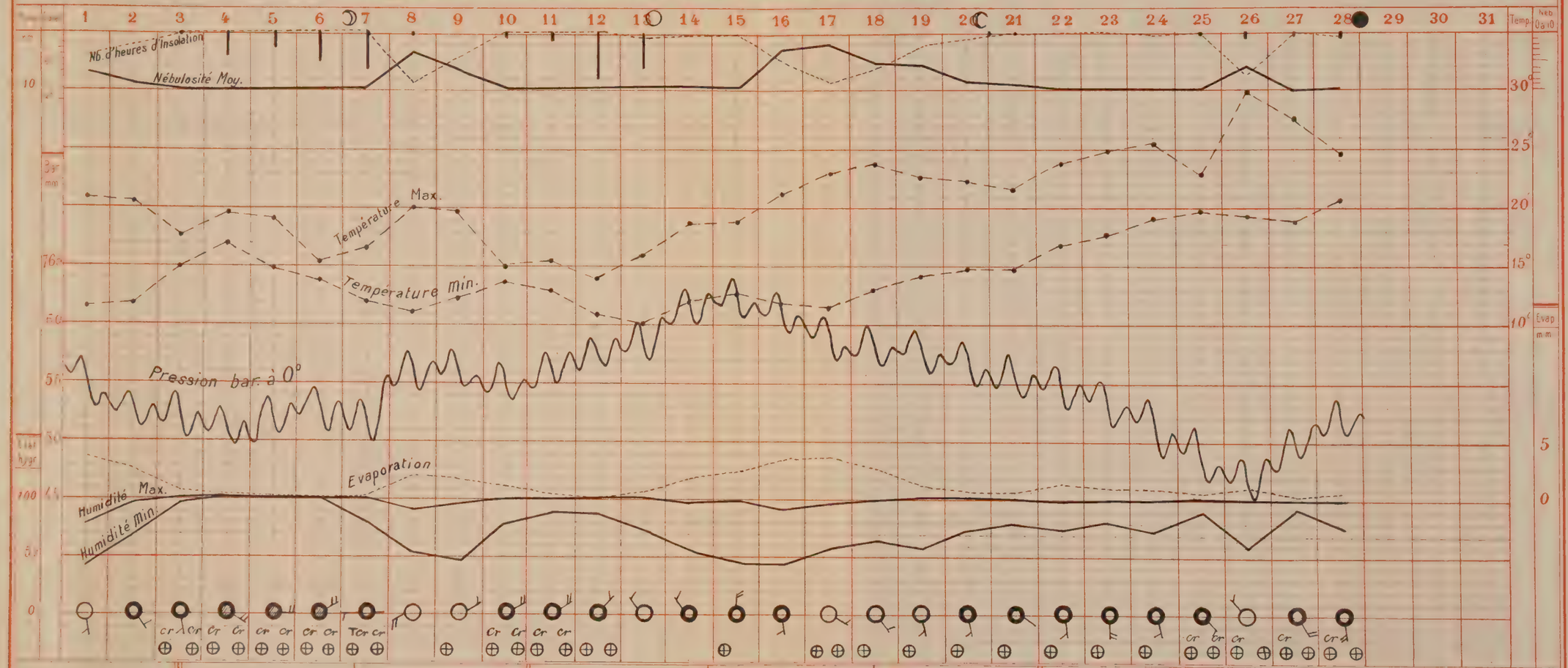
| DATES | 6h | | | | 8h | | | | 10h | | | | 12h | | | | 14h | | | | 16h | | | | 18h | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Supérieurs | | Inférieurs | | Supérieurs | | Inférieurs | | Supérieurs | | Inférieurs | | Supérieurs | | Inférieurs | | Supérieurs | | Inférieurs | | Supérieurs | | Inférieurs | | Supérieurs | | Inférieurs | |
| 1 | AC | ? | » | » | » | » | SC | ? | AC | WNW | » | » | AC | WNW | FC | ? | AC | WNW | » | » | AC | W | » | » | AC | W | » | » |
| 2 | AC | W | » | » | AC | WNW | » | » | AC | ? | SC | SW | AC | ? | SC | SW | AC | ? | SC | SW | AC | ? | » | » | AC | ? | » | » |
| 3 | » | » | S | ENE | » | » | S | ENE | » | » | S | ENE | » | » | S | ESE | » | » | S | ENE | » | » | S | ENE | » | » | S | E |
| 4 | » | » | S | ENE | » | » | S | ESE | » | » | S | E | » | » | S | E | » | » | S | SSE | » | » | S | SE | » | » | S | ? |
| 5 | » | » | S | » | » | » | S | ESE | » | » | S | SE | » | » | S | E | » | » | S | ESE | » | » | S | ENE | » | » | S | ENE |
| 6 | » | » | S | ENE | » | » | S | ENE | » | » | S | ENE | » | » | S | ENE | » | » | S | ENE | » | » | S | ENE | » | » | S | ENE |
| 7 | » | » | S | NE | » | » | S | NW | » | » | S | NW | » | » | SCF | NW | » | » | SCF | SE | » | » | S | SE | » | » | S | SE |
| 8 | » | » | C | W | AC | WNW | » | » | AC | » | » | » | AC | » | C,FC | N | AC | » | FC | N | AC | WSW | C | N | AC | WSW | » | » |
| 9 | AC | W | SC | ENE | AC | WSW | C | ENE | AC | WSW | C,FC | ENE | » | » | C,FC | ENE | AC | WSW | » | » | AC | SW | » | » | AC | SW | » | » |
| 10 | » | » | SC | ENE | » | » | S | ENE | » | » | S | ENE | » | » | S | ENE | » | » | S | ENE | » | » | S | ENE | » | » | S | ENE |
| 11 | » | » | S,FS | ENE | » | » | SCF / FS | NE / ENE | » | » | S,FS | ENE | » | » | SCF | ENE | » | » | S | NE | » | » | S | NE | » | » | S | NE |
| 12 | » | » | S | NE | » | » | S | NE | » | » | S | NE | » | » | SFS | NE | » | » | S | NNW | » | » | S | NE | » | » | S | NE |
| 13 | » | » | S | NNE | AC | WSW | SC | NE | » | » | SC | NNW | AC | » | CN,C | WNW | AC | WSW | CN,C | SW | » | » | C | ENE | » | » | C | ENE |
| 14 | AC | » | » | » | AC | ? | SC | NNW | AC | ? | SC | ESE | AC | ? | » | » | AC | WSW | » | » | AC | SW | » | » | AC | SW | » | » |
| 15 | AC | WSW | SC | ? | AC | WSW | SC | ? | AC | SW | » | » | AC | SW | » | » | AC | SE | C | WNW | AC | SSE | » | » | AC | SSE | » | » |
| 16 | AC | SE | » | » | AC | SE | » | » | AC | SE | » | » | AC | ? | » | » | AC | ? | » | » | AC | SW | » | » | » | » | » | » |
| 17 | » | » | C | » | AC | SW | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | KC | WSW | C | ESE | KC | SW | C | SSE | AC | » | » | » |
| 18 | AC | SW | » | » | » | » | SC | S | » | » | C | S | » | » | C | S | » | » | C | SSW | » | » | C | S | » | » | » | » |
| 19 | » | » | SC,FS | SE | AC | S | FS | ENE | AC | SSE | FC | E | AC | S | FC | SE | AC | SSW | C | SSE | AC | SSW | FC | SE | » | » | FC | SE |
| 20 | » | » | S | SSE | » | » | S | SSE | AS | ? | SCF | SSE | AS | » | SC | SSE | » | » | SC | SSE | K / AC | WSW / SSW | FC | SE | AC | SSW | C / FC | SSE / SE |
| 21 | » | » | S,FS | ESE | » | » | S,FS | ESE | » | » | C,FS / SCF | ESE / SSE | » | » | SCF | ESE | AC | WSW | C / FC | SSE / SE | K / AC | SW / SW | FC | SE | » | » | C,FC | ESE |
| 22 | » | » | SC / FS | SSW / E | » | » | SC,FC | SSW,SE | » | » | SC,FC | SSW,SSE | » | » | SC,FC | SSW,SSE | » | » | SC,FC | SW,SSE | » | » | SC,FC | SW,SSE | » | » | SC,FC | SW,SSE |
| 23 | AS | » | SC | SE | AS | » | SC | SE | AS | » | SC | SE | AS | » | SC | SE | AS | » | SC | SE | AS | S | SC | SE | AS | S | SC | SE |
| 24 | » | » | SC | SSE | » | » | SC | S | » | » | SC,FC | SSW,SSE | » | » | SC,FC | SSW,SSE | » | » | SC,FC | SW,SSE | » | » | SC,FC | S,SSE | » | » | SC,FC | S,SSE |
| 25 | » | » | S | SE | » | » | S | SE | » | » | S | SE | » | » | S | SE | » | » | S | SSE | » | » | S | SSE | » | » | S | SSE |
| 26 | » | » | S | SSE | K | WSW | SCF,FS | NW,E | K | WSW | SCF | NW | K | WSW | » | » | K | WSW | » | » | K | WSW | C | SSE | » | » | SCF | S |
| 27 | » | » | S | » | » | » | S | ESE | » | » | S | SE | » | » | S | SE | » | » | S | SE | » | » | S | ESE | » | » | S | SE |
| 28 | » | » | S,FS | ENE | » | » | SCF | ESE | » | » | SCF | SE | » | » | SC | SSE | AC | SSW | SC | SSE | » | » | SC | SSE | » | » | SC | SSE |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| DATES | REMARQUES GÉNÉRALES |
|---|---|
| 1 | B matin ; ciel couvert à beau ; se recouvre dès 16h. |
| 2 | Ciel couvert avec éclaircies ensoleillées par intervalles ; ≡ diffus. |
| 3 | Ciel couvert ; ≡ très épais ; Cr 5h-24h. |
| 4 | Ciel couvert ; ≡ très épais, Cr 0h-24h. |
| 5 | Ciel couvert ; = très épais, légère ◐ 11h45-11h50 ; Cr 0h00-8h30, 11h50-13h00 et 15h00-21h55 ; ● fine 21h55-24h00. |
| 6 | Ciel couvert ; ≡ très épais ; Cr, ● fine, G par intervalles 0h00-18h10 et 21h50-23h30 ; |
| 7 | Ciel couvert ; traînées pluvieuses, T NW vers 7h30 ; forte ◐ 7h25-8h00 ; vent variable généralement faible ; ≡ très |
| 8 | épais, Cr, G par intervalles 0h00-7h25, 9h15-9h45, 11h45-12h15, 15h-16h et 17h25-19h10.<br>Ciel beau à assez beau ; vent variable généralement faible. |
| 9 | ≡ diffus matin ; ciel assez beau à couvert. |
| 10 | Ciel couvert ; ≡ très épais ; Cr 7h25-11h00, 12h35-14h10 et 17h30-19h30 ; G fines 23h15-23h45 ; ● fine 23h45-24h. |
| 11 | Ciel couvert ; ≡ épais, ● fine, G, Cr par intervalles 0h00-1h10, 2h50-5h00, 9h30-10h10 et 13h30-24h. |
| 12 | Ciel couvert ; ≡ très épais, ●, G, Cr par intervalles presque tout le jour. |
| 13 | ≡ très épais, G, Cr, ● par intervalles 0h00-7h25 ; ciel couvert ; éclaircies ensoleillées 13h35-13h45, 14h00-14h30 et |
| 14 | 14h50-15h20 ; vent variable généralement faible.<br>Ciel couvert avec éclaircies ensoleillées par intervalles ; vent variable généralement faible. |
| 15 | ≡ diffus matin ; ciel couvert avec éclaircies ensoleillées par intervalles ; vent variable faible. |
| 16 | Ciel assez beau à très beau ; ≡ diffus. |
| 17 | Ciel beau ; ≡ diffus. |
| 18 | ≡ diffus matin ; ciel nuageux à beau. |
| 19 | ≡ très épais matin ; nébulosité variable, ciel généralement nuageux. |
| 20 | Cr 1h00-7h15 ; ≡ très épais 0h-9h ; ciel couvert à nuageux. |
| 21 | Cr 2h-4h ; ≡ très épais 0h-9h ; ciel couvert à nuageux (K de SW). |
| 22 | ≡ diffus matin ; ciel couvert avec petites éclaircies par intervalles. |
| 23 | ≡ diffus matin ; ciel couvert ; trouées bleues vers 16h. |
| 24 | ≡ diffus matin ; ciel couvert ; éclaircies ensoleillées 12h25-12h30, 13h30-13h40 et 14h10-14h20. |
| 25 | Ciel couvert ; ≡ diffus ; Cr 5h00-5h40, 7h-9h et 10h-17h ; ≡ très épais toute soirée. |
| 26 | ≡ très épais ; Cr 0h10-0h25 et 9h00-9h20 ; ≡ diffus ; ciel couvert à beau (K d'WSW) ; puis se recouvre dès 18h. |
| 27 | Ciel couvert ; ≡ épais ; Cr 3h00-6h20, 7h30-10h50, 12h20-13h15 et 23h-24h. |
| 28 | Ciel couvert ; ≡ très épais, Cr 0h00-3h15 et 5h10-6h20 ; G 6h50-7h10 ; petites éclaircies ensoleillées par intervalles |
| 29 | après-midi. |
| 30 | |
| 31 | |

# OBSERVATOIRE CENTRAL DE L'INDOCHINE = PHU-LIEN

Longitude E. Greenwich: 7h 6m 30s 96 — Altitude: 115m 6 — Latitude N: 20°48'22"

## Diagramme résumant les Observations du mois de Février 1930




| Signes conventionnels | | | | État du ciel à midi | | | | Vent à midi | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ⊖ | Brume | ↘ | Eclairs | ○ | Beau | ● | Pluie | W N E S | ← | Faible | ← Fort |
| ⊕ | Brouillard | T | Tonnerre | ◐ | Nuageux | Cr. | Crachin | Vent Nuages supérieurs | ← | Modéré | ← Très-fort |
| △ | Grêle | ⛈ | Orage | ● | Couvert | ◔ | Lumière zodiacale | | ← | Assez-fort | ← Violent |

# OBSERVATIONS JOURNALIÈRES

## FAITES EN FÉVRIER 1930

## DANS LES STATIONS DE :

FORT-BAYARD (Kouang-Tchéou-Wan)

TIENTCHA (Tourane)

PADARAN

CAP SAINT-JACQUES

Cg = — 1 mm,5. Longitude E. Greenwich : 110° 28'. Latitude N : 21° 03'. Altitude cuvette baromètre : 14 m.

| DATES | PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 mm + | | | | | | | | | | TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1er MINIMUM | | 1er MAXIMUM | | 2e MINIMUM | | 2e MAXIMUM | | Amplitude des oscillations | | MINIMUM | | MAXIMUM | | M - m | M + m / 2 |
| | Valeur | Heure | Valeur | Heure | Valeur | Heure | Valeur | Heure | Jour | Nuit | Valeur | Heure | Valeur | Heure | | |
| | mm | h | mm | h | mm | h | mm | h | mm | mm | ° | h | ° | h | ° | ° |
| 1 | 65,1 | 4,5 | 66,4 | 8,5 | 63,7 | 15,0 | 64,3 | 22,0 | 2,7 | 1,2 | 10,7 | 2,2 | 18,7 | 12,5 | 8,0 | 14,7 |
| 2 | 62,6 | 5,5 | 64,3 | 10,0 | 62,3 | 16,0 | 63,5 | 23,0 | 2,0 | 1,7 | 12,8 | 0,0 | 15,3 | 14,1 | 2,5 | 14,1 |
| 3 | 62,8 | 4,5 | 64,3 | 10,0 | 62,0 | 16,0 | 63,0 | 22,0 | 2,3 | 0,7 | 13,4 | 5,3 | 18,7 | 13,0 | 5,3 | 16,1 |
| 4 | 61,3 | 4,5 | 62,9 | 10,0 | 60,7 | 16,0 | 61,9 | 22,0 | 2,2 | 1,7 | 14,0 | 4,1 | 18,7 | 14,5 | 4,7 | 26,4 |
| 5 | 60,8 | 2,0 | 64,0 | 11,0 | 61,0 | 15,0 | 63,5 | 21,5 | 3,0 | 1,1 | 13,6 | (24,0) | 18,1 | 16,1 | (4,5) | (15,9) |
| 6 | 63,1 | 4,0 | 64,8 | 9,5 | 62,0 | 16,0 | 62,9 | 22,0 | 2,8 | 0,4 | 13,1 | 3,8 | 14,9 | 16,1 | 1,8 | 14,0 |
| 7 | 61,3 | 4,0 | 62,9 | 8,9 | 61,2 | 15,0 | 64,7 | 24,0 | 1,7 | 1,6 | 10,5 | (24,0) | 15,4 | (10,0) | (4,9) | (13,0) |
| 8 | 64,6 | 2,5 | 66,9 | 10,0 | 64,3 | 14,0 | 66,1 | 23,0 | 2,6 | 0,1 | 7,0 | 6,5 | 17,4 | 14,5 | 10,4 | 12,2 |
| 9 | 65,7 | 4,0 | 67,3 | 9,5 | 65,7 | 14,0 | 66,0 | 22,0 | 1,6 | 0,4 | 8,2 | 6,8 | 18,7 | 12,0 | 10,5 | 13,5 |
| 10 | 64,9 | 4,6 | 66,5 | 10,0 | 64,1 | 15,0 | 65,9 | 23,7 | 2,4 | 1,1 | 12,8 | 4,0 | 17,2 | 13,0 | 4,4 | 15,0 |
| 11 | 65,0 | 4,0 | 68,4 | 10,0 | 66,5 | 15,0 | 68,3 | 22,0 | 1,9 | 0,9 | 12,9 | 6,3 | 15,7 | 12,2 | 2,8 | 14,3 |
| 12 | 66,6 | 5,0 | 69,0 | 10,0 | 66,7 | 16,0 | 68,2 | 23,0 | 2,3 | 1,7 | 9,8 | (17,9) | 13,2 | (7,0) | (3,4) | (11,5) |
| 13 | 67,0 | 4,0 | 68,9 | 10,0 | 67,3 | 15,0 | 70,0 | 24,0 | 1,6 | 1,2 | 8,8 | 7,0 | 12,1 | 12,5 | 3,3 | 10,5 |
| 14 | 69,9 | 3,0 | 72,5 | 10,0 | 70,0 | 16,0 | 72,4 | 24,0 | 2,5 | 0,1 | 9,7 | 3,5 | 19,9 | 15,0 | 10,2 | 14,8 |
| 15 | 71,8 | 4,0 | 73,2 | 10,0 | 70,7 | 16,0 | 71,9 | 23,5 | 2,5 | 0,6 | 8,1 | 6,2 | 19,7 | 13,0 | 11,6 | 13,9 |
| 16 | 70,7 | 5,0 | 71,9 | 10,0 | 69,8 | 16,0 | 71,2 | 23,0 | 2,1 | 1,2 | 8,0 | 5,5 | 21,6 | 13,0 | 13,6 | 14,8 |
| 17 | 69,9 | 4,0 | 70,8 | 10,0 | 67,3 | 16,0 | 68,2 | 22,0 | 3,5 | 1,3 | 9,1 | 6,5 | 21,9 | 14,0 | 12,8 | 15,5 |
| 18 | 67,6 | 4,0 | 69,1 | 10,0 | 66,4 | 15,5 | 68,0 | 23,0 | 2,7 | 0,6 | 13,0 | 2,5 | 23,7 | 14,1 | 10,7 | 14,3 |
| 19 | 67,6 | 4,0 | 69,1 | 10,0 | 66,0 | 16,0 | 67,3 | 24,0 | 3,1 | 0,4 | 15,1 | 0,0 | 24,3 | 15,0 | 9,2 | 19,7 |
| 20 | 66,4 | 4,0 | 68,3 | 9,0 | 65,6 | 16,0 | 66,6 | 22,0 | 2,7 | 0,9 | 15,7 | 0,3 | 25,0 | 14,3 | 9,3 | 20,4 |
| 21 | 65,7 | 4,0 | 67,6 | 10,0 | 64,6 | 16,0 | 66,0 | 22,0 | 3,0 | 0,9 | 17,2 | 4,0 | 23,7 | 14,5 | 6,5 | 20,5 |
| 22 | 65,3 | 4,0 | 66,5 | 10,0 | 64,1 | 16,0 | 65,5 | 23,0 | 2,4 | 0,7 | 16,6 | 3,8 | 25,7 | 14,3 | 9,1 | 21,2 |
| 23 | 64,3 | 6,0 | 65,1 | 10,0 | 62,2 | 16,0 | 63,5 | 23,0 | 2,9 | 1,2 | 17,8 | 5,3 | 24,2 | 15,9 | 6,4 | 21,0 |
| 24 | 62,0 | 5,0 | 63,3 | 10,0 | 59,5 | 16,0 | 60,9 | 22,0 | 3,8 | 1,5 | 18,4 | 6,5 | 25,6 | 15,0 | 7,2 | 22,0 |
| 25 | 59,2 | 4,0 | 61,2 | 10,0 | 57,2 | 17,0 | 58,1 | 23,0 | 4,0 | 1,7 | 18,8 | 0,0 | 28,1 | 15,5 | 9,3 | 23,5 |
| 26 | 56,9 | 4,0 | 59,1 | 8,5 | 56,6 | 16,0 | 59,2 | 23,0 | 2,5 | 1,2 | 18,8 | 2,5 | 28,6 | 15,0 | 9,8 | 23,7 |
| 27 | 58,3 | 3,5 | 61,5 | 10,5 | 60,0 | 16,0 | 61,8 | 24,0 | 1,5 | 0,9 | 19,1 | 0,3 | 24,7 | 16,0 | 5,6 | 21,9 |
| 28 | 61,4 | 3,0 | 63,5 | 10,0 | 62,1 | 16,0 | 63,1 | 22,5 | 1,4 | 0,4 | 19,7 | 5,5 | 27,1 | 13,5 | 7,4 | 23,4 |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Moy. | 64,5 | 4,1 | 66,4 | 9,8 | 63,9 | 15,7 | 65,5 | 22,8 | 2,5 | 1,0 | 13,3 | 3,9 | 20,6 | 14,2 | 7,3 | 17,6 |

| DATES | VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12) | | | | | | | | NÉBULOSITÉ (0 à 4) | | | | HUMIDITÉ RELATIVE (%) | | | | PLUIE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6h | | 10h | | 14h | | 16h | | 6h | 10h | 14h | 16h | 6h | 10h | 14h | 16h | -8h à 6h | 6h à 16h | TOTAL -8h à 16h |
| | | | | | | | | | | | | | % | % | % | % | mm | mm | mm |
| 1 | NE | 2 | E | 4 | E | 4 | SE | 4 | 10 | 5 | 5 | 5 | 88 | 48 | 46 | 52 | — | — | — |
| 2 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 78 | 87 | 84 | 88 | — | . | . |
| 3 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | 10 | 10 | 8 | 10 | 98 | 92 | 87 | 91 | — | — | — |
| 4 | E | 4 | E | 4 | E | 4 | E | 4 | 10 | 10 | 8 | 10 | 98 | 99 | 89 | 95 | 0,3 | . | 0,3 |
| 5 | E | 2 | E | 2 | NE | 2 | E | 2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 96 | 98 | 97 | 94 | 0,3 | 2,0 | 2,3 |
| 6 | E | 2 | E | 4 | E | 4 | E | 4 | 10 | 10 | 10 | 10 | 99 | 96 | 92 | 93 | 0,3 | — | 0,3 |
| 7 | NE | 4 | N | 4 | NW | 4 | NE | 4 | 10 | 10 | 10 | 10 | 95 | 97 | 99 | 98 | . | 4,9 | 4,9 |
| 8 | N | 2 | N | 2 | NE | 2 | SE | 2 | 10 | 3 | 3 | 3 | 83 | 64 | 59 | 70 | — | — | — |
| 9 | NE | 2 | E | 5 | E | 4 | E | 4 | 10 | 3 | 3 | 3 | 98 | 60 | 88 | 58 | — | — | — |
| 10 | E | 4 | E | 5 | ESE | 7 | E | 7 | 10 | 9 | 9 | 8 | 70 | 69 | 72 | 73 | — | — | — |
| 11 | NE | 4 | E | 5 | E | 5 | E | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 97 | 97 | 99 | 100 | 5,4 | 3,7 | 9,1 |
| 12 | E | 5 | E | 4 | NW | 4 | N | 4 | 10 | 10 | 10 | 10 | 85 | 93 | 97 | 98 | — | 0,6 | 0,6 |
| 13 | NW | 4 | NE | 4 | NW | 2 | N | 4 | 10 | 10 | 10 | 10 | 96 | 98 | 96 | 96 | 3,4 | 1,8 | 5,2 |
| 14 | N | 2 | NE | 4 | NE | 4 | N | 4 | 10 | 8 | 3 | 3 | 95 | 93 | 94 | 56 | — | — | — |
| 15 | NE | 2 | NE | 4 | E | 4 | E | 4 | 10 | 5 | 5 | 5 | 89 | 47 | 65 | 43 | — | — | — |
| 16 | NE | 4 | NE | 2 | E | 2 | E | 4 | 10 | 3 | 3 | 3 | 94 | 60 | 34 | 45 | — | — | — |
| 17 | NE | 2 | E | 2 | E | 4 | E | 4 | 10 | 5 | 5 | 5 | 100 | 61 | 59 | 63 | — | — | — |
| 18 | E | 2 | E | 4 | SE | 4 | SE | 4 | 10 | 5 | 3 | 3 | 91 | 70 | 64 | 66 | — | — | — |
| 19 | NE | 2 | E | 2 | E | 2 | E | 2 | 10 | 8 | 3 | 3 | 99 | 78 | 63 | 67 | — | — | — |
| 20 | E | 2 | SE | 2 | SE | 4 | SE | 4 | 10 | 9 | 3 | 8 | 98 | 96 | 66 | 73 | — | — | — |
| 21 | E | 2 | E | 4 | E | 2 | E | 4 | 9 | 10 | 8 | 8 | 88 | 97 | 80 | 75 | — | — | — |
| 22 | E | 4 | E | 4 | SE | 4 | SE | 4 | 10 | 8 | 5 | 5 | 99 | 91 | 71 | 77 | . | — | . |
| 23 | SE | 2 | SE | 4 | S | 4 | SE | 4 | 10 | 8 | 3 | 5 | 98 | 98 | 76 | 75 | 0,3 | — | 0,3 |
| 24 | Calme | 0 | NE | 2 | SE | 2 | SE | 2 | 10 | 8 | 8 | 5 | 100 | 81 | 69 | 75 | 0,3 | — | 0,3 |
| 25 | NE | 2 | NE | 2 | NE | 2 | E | 2 | 10 | 10 | 5 | 8 | 99 | 91 | 64 | 66 | . | — | . |
| 26 | NE | 2 | NE | 2 | SE | 4 | SE | 4 | 10 | 8 | 5 | 5 | 98 | 94 | 65 | 63 | 0,3 | — | 0,3 |
| 27 | E | 2 | E | 4 | SE | 5 | SE | 5 | 10 | 10 | 8 | 8 | 100 | 99 | 90 | 83 | 0,3 | — | 0,3 |
| 28 | E | 5 | E | 4 | SE | 5 | SE | 5 | 9 | 10 | 8 | 8 | 89 | 99 | 78 | 82 | — | . | . |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Totaux | | | | | | | | | | | | | | | | | 10,9 | 13,0 | 23,9 |
| Moy. | | 2,9 | | 3,5 | | 3,6 | | 3,9 | 9,9 | 8,0 | 6,5 | 6,8 | 93,5 | 84,0 | 76,5 | 75,5 | | | |

Cg. = — 1mm,7. Longitude E. Greenwich : 108° 17' 30". Latitude N : 16° 08' 22". Altitude cuvette baromètre : 155m.

| DATES | PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 mm + | | | | | | | | | | TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1er MINIMUM | | 1er MAXIMUM | | 2e MINIMUM | | 2e MAXIMUM | | Amplitude des oscillations | | MINIMUM | | MAXIMUM | | M - m | M + m / 2 |
| | Valeur | Heure | Valeur | Heure | Valeur | Heure | Valeur | Heure | Jour | Nuit | Valeur | Heure | Valeur | Heure | | |
| | mm | h | mm | h | mm | h | mm | h | mm | mm | ° | h | ° | h | ° | ° |
| 1 | 64,7 | 3,1 | 66,4 | 8,7 | 62,5 | 16,4 | 63,8 | 20,6 | 3,9 | 0,8 | 14,4 | 0,8 | 18,5 | 11,9 | 4,1 | 16,5 |
| 2 | 62,5 | 4,0 | 63,6 | 9,0 | 60,7 | 15,3 | 62,5 | 22,0 | 2,9 | 1,3 | 14,3 | 2,3 | 23,7 | 13,0 | 9,4 | 19,0 |
| 3 | 61,3 | 2,9 | 63,8 | 10,2 | 60,2 | 15,1 | 61,9 | 22,3 | 3,6 | 1,2 | 17,9 | 3,7 | 23,9 | 12,6 | 6,0 | 20,9 |
| 4 | 61,3 | 3,0 | 62,5 | 10,0 | 59,9 | 16,0 | 61,1 | 21,0 | 2,6 | 0,6 | 18,7 | 6,5 | 24,4 | 12,6 | 5,7 | 21,6 |
| 5 | 60,3 | 3,5 | 62,7 | 9,1 | 60,5 | 15,8 | 62,1 | 22,0 | 2,2 | 0,8 | 19,9 | 6,0 | 26,1 | 15,2 | 6,2 | 23,0 |
| 6 | 61,6 | 4,0 | 63,5 | 10,0 | 60,2 | 15,8 | 62,2 | 22,0 | 3,3 | 0,5 | 19,4 | 6,8 | 25,1 | 14,0 | 5,7 | 22,3 |
| 7 | 60,2 | 4,7 | 61,5 | 10,0 | 58,9 | 15,8 | 61,5 | 24,0 | 2,6 | 2,0 | (18,6) | (24,0) | 24,9 | 9,9 | (6,3) | (21,8) |
| 8 | 61,3 | 2,5 | 64,5 | 10,7 | 63,0 | 16,0 | 64,9 | 22,3 | 1,5 | 0,2 | (15,6) | (21,5) | (19,5) | (0,0) | (3,9) | (17,6) |
| 9 | 64,2 | 4,0 | 66,1 | 10,2 | 63,9 | 16,0 | 64,9 | 22,7 | 2,2 | 0,7 | (15,1) | (10,8) | (17,0) | (2,0) | (1,9) | (16,1) |
| 10 | 63,8 | 4,0 | 65,8 | 10,2 | 63,1 | 16,0 | 64,6 | 22,0 | 2,7 | 1,1 | (14,9) | (13,2) | 17,9 | 10,0 | (3,0) | (16,4) |
| 11 | 63,9 | 3,4 | 66,4 | 10,5 | 63,8 | 16,0 | 65,5 | 23,0 | 2,6 | 0,7 | 15,9 | 3,0 | 22,3 | 13,0 | 6,4 | 19,1 |
| 12 | 64,7 | 4,5 | 67,1 | 10,2 | 64,0 | 16,0 | 65,8 | 24,0 | 3,1 | 0,8 | (16,0) | (24,0) | 21,1 | 11,2 | (5,1) | (18,6) |
| 13 | 64,9 | 4,0 | 67,2 | 10,8 | 65,1 | 15,1 | 68,0 | 23,8 | 2,1 | 0,9 | (15,1) | (24,0) | 18,9 | 12,0 | (3,8) | (17,0) |
| 14 | 67,1 | 4,0 | 69,5 | 10,0 | 67,9 | 15,0 | 70,0 | 22,5 | 1,6 | 0,9 | (14,4) | (24,0) | 17,9 | 14,0 | (3,5) | (16,2) |
| 15 | 68,7 | 4,3 | 70,7 | 10,0 | 68,5 | 15,2 | 69,9 | 22,0 | 2,2 | 1,3 | (14,1) | (24,0) | 16,9 | 13,8 | (2,8) | (15,5) |
| 16 | 69,0 | 4,0 | 70,7 | 10,9 | 68,5 | 15,3 | 69,3 | 22,0 | 2,2 | 0,9 | 13,9 | 2,0 | 17,4 | 14,0 | 3,5 | 15,7 |
| 17 | 68,2 | 3,4 | 69,9 | 10,2 | 67,0 | 16,0 | 68,5 | 20,8 | 2,9 | 1,1 | 14,9 | 6,0 | 19,3 | 15,0 | 4,4 | 17,1 |
| 18 | » | » | 68,9 | 10,0 | 66,3 | 15,8 | 67,9 | 22,0 | 2,6 | » | 15,4 | 6,9 | 21,1 | 12,7 | 5,7 | 18,3 |
| 19 | 67,2 | 3,2 | 69,2 | 10,2 | 65,9 | 16,0 | 67,3 | 22,4 | 3,3 | 0,7 | 17,1 | 6,1 | 22,9 | 13,0 | 5,8 | 20,0 |
| 20 | 66,4 | 3,0 | 68,3 | 9,9 | 65,0 | 16,0 | 66,4 | 22,0 | 3,3 | 0,9 | 17,9 | 3,8 | 24,5 | 12,7 | 6,6 | 21,2 |
| 21 | 65,0 | 2,7 | 66,7 | 9,8 | 63,7 | 14,7 | 65,6 | 22,0 | 3,0 | 1,4 | 18,4 | 0,1 | 24,9 | 11,8 | 6,5 | 21,7 |
| 22 | 64,5 | 4,0 | 65,6 | 10,0 | 63,2 | 16,0 | 65,1 | 21,8 | 2,4 | 1,1 | 19,9 | 6,3 | 25,6 | 12,0 | 5,7 | 22,8 |
| 23 | 63,4 | 4,0 | 65,0 | 8,6 | 61,4 | 15,0 | 63,3 | 22,3 | 3,6 | 1,7 | 20,3 | 6,6 | 25,7 | 11,8 | 5,4 | 23,0 |
| 24 | 62,0 | 4,0 | 63,1 | 10,0 | 59,1 | 15,4 | 60,7 | 24,0 | 4,0 | 1,3 | 20,9 | 4,6 | 26,9 | 13,3 | 6,0 | 23,9 |
| 25 | 59,8 | 4,0 | 61,0 | 8,7 | 58,3 | 16,3 | 59,5 | 20,8 | 2,7 | 0,9 | 21,4 | 3,0 | 27,4 | 13,8 | 6,0 | 24,4 |
| 26 | 58,5 | 2,5 | 59,7 | 10,0 | 57,0 | 16,0 | 59,0 | 25,0 | 2,7 | 1,0 | 21,9 | 6,0 | 28,4 | 12,8 | 6,5 | 25,2 |
| 27 | 58,2 | 2,0 | 60,5 | 10,0 | 58,4 | 16,0 | 60,9 | 22,8 | 2,1 | 0,8 | (21,9) | (24,0) | 29,3 | 12,4 | (7,4) | (25,6) |
| 28 | 59,4 | 1,5 | 62,6 | 9,6 | 60,4 | 15,7 | 61,9 | 20,8 | 2,2 | 1,5 | 21,4 | 6,0 | 26,1 | 12,1 | 4,7 | 23,8 |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Moy | 63,4 | 3,4 | 65,4 | 9,8 | 62,7 | 15,7 | 64,4 | 21,5 | 2,7 | 1,0 | 17,4 | 4,5 | 22,7 | 12,7 | 5,3 | 20,1 |

| DATES | VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12) | | | | | | | | NÉBULOSITÉ (0 à 4) | | | | HUMIDITÉ RELATIVE (°/o) | | | | PLUIE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6h | | 10h | | 14h | | 16h | | 6h | 10h | 14h | 16h | 6h | 10h | 14h | 16h | -8h à 6h | 6h à 16h | TOTAL -8h à 16h |
| | | | | | | | | | | | | | °/o | °/o | °/o | °/o | mm | mm | mm |
| 1 | NW | 4 | NW | 4 | NNW | 4 | NW | 4 | 10 | 7 | 8 | 8 | 73 | 67 | 67 | 68 | — | — | — |
| 2 | SSW | 4 | SSW | 4 | SE | 4 | SSE | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 77 | 61 | 58 | 86 | — | — | — |
| 3 | SSW | 4 | SSW | 4 | SSW | 4 | S | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 87 | 78 | 75 | 79 | — | — | — |
| 4 | S | 2 | S | 4 | SE | 2 | S | 2 | 9 | 1 | 0 | 0 | 96 | 74 | 80 | 83 | — | — | — |
| 5 | SSE | 2 | NW | 2 | SW | 2 | S | 2 | 6 | 1 | 1 | 1 | 91 | 77 | 77 | 68 | — | — | — |
| 6 | SSW | 5 | S | 2 | SSE | 2 | SSE | 4 | 7 | 2 | 2 | 0 | 96 | 86 | 73 | 81 | — | — | — |
| 7 | NW | 4 | SE | 2 | N | 4 | NNW | 2 | 6 | 6 | 10 | 10 | 82 | 78 | 93 | 94 | — | — | — |
| 8 | NW | 4 | NNW | 5 | NNW | 5 | NNW | 5 | 6 | 9 | 9 | 9 | 98 | 98 | 92 | 94 | • | — | • |
| 9 | NW | 4 | NNW | 4 | NW | 4 | NW | 4 | 6 | 10 | 10 | 10 | 96 | 96 | 94 | 94 | — | • | • |
| 10 | W | 2 | N | 2 | W | 2 | NW | 2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 94 | 96 | 96 | 98 | — | 5,0 | 5,0 |
| 11 | SW | 2 | SW | 2 | NW | 4 | W | 2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 98 | 96 | 94 | 94 | 2,0 | — | 2,0 |
| 12 | Calme | 0 | W | 2 | NW | 2 | NNW | 2 | 10 | 9 | 9 | 10 | 98 | 96 | 96 | 98 | 10,1 | 6,0 | 16,1 |
| 13 | NW | 4 | NNW | 4 | NNW | 4 | NNW | 5 | 9 | 8 | 9 | 9 | 84 | 84 | 88 | 92 | — | — | — |
| 14 | NW | 5 | NW | 5 | NW | 5 | NW | 5 | 7 | 10 | 10 | 10 | 92 | 88 | 88 | 94 | — | — | — |
| 15 | NNW | 5 | NNW | 5 | NW | 5 | NW | 4 | 10 | 10 | 10 | 10 | 89 | 88 | 94 | 93 | — | • | • |
| 16 | NW | 4 | NW | 4 | NW | 4 | NW | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 83 | 87 | 88 | 92 | — | • | • |
| 17 | W | 4 | W | 4 | NW | 4 | NW | 4 | 8 | 9 | 8 | 8 | 93 | 92 | 90 | 90 | — | — | — |
| 18 | Calme | 0 | W | 2 | WSW | 2 | W | 2 | 9 | 4 | 3 | 3 | 96 | 88 | 81 | 81 | — | — | — |
| 19 | Calme | 0 | N | 2 | N | 2 | N | 2 | 2 | 2 | 8 | 5 | 80 | 84 | 81 | 82 | — | — | — |
| 20 | S | 2 | ESE | 2 | E | 2 | E | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 90 | 79 | 87 | 84 | — | — | — |
| 21 | S | 2 | S | 2 | SE | 2 | SSE | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 88 | 74 | 77 | 82 | — | — | — |
| 22 | S | 2 | SE | 2 | SE | 2 | SE | 2 | 6 | 2 | 1 | 2 | 94 | 77 | 76 | 88 | — | — | — |
| 23 | S | 2 | SE | 2 | S | 2 | SSE | 2 | 8 | 2 | 2 | 1 | 96 | 84 | 76 | 77 | — | — | — |
| 24 | S | 2 | S | 2 | S | 4 | SSE | 4 | 9 | 1 | 1 | 1 | 95 | 79 | 75 | 79 | — | — | — |
| 25 | S | 2 | SW | 4 | SSE | 4 | SSW | 4 | 9 | 8 | 1 | 1 | 96 | 82 | 67 | 69 | — | — | — |
| 26 | NW | 2 | N | 2 | SSE | 2 | S | 2 | 9 | 1 | 1 | 8 | 88 | 89 | 75 | 72 | — | • | • |
| 27 | SE | 2 | NE | 2 | SSE | 4 | SSE | 4 | 3 | 3 | 3 | 8 | 76 | 70 | 75 | 80 | — | — | — |
| 28 | SSE | 2 | SSE | 4 | SE | 4 | SE | 4 | 10 | 8 | 9 | 9 | 100 | 86 | 90 | 100 | • | — | • |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Totaux | | | | | | | | | | | | | | | | | 12,1 | 11,0 | 23,1 |
| Moy. | | 2,8 | | 3,0 | | 3,3 | | 3,1 | 7,3 | 5,2 | 5,3 | 5,5 | 90,2 | 83,3 | 82,3 | 85,4 | | | |

Cg = — 1 mm, 8. Longitude E Greenwich : 109° 03'. Latitude N : 11° 35'. Altitude cuvette baromètre : 177m,5.

| DATES | PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 mm + | | | | | | | | | | TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1er MINIMUM | | 1er MAXIMUM | | 2e MINIMUM | | 2e MAXIMUM | | Amplitude des oscillations | | MINIMUM | | MAXIMUM | | M - m | M+m / 2 |
| | Valeur | Heure | Valeur | Heure | Valeur | Heure | Valeur | Heure | Jour | Nuit | Valeur | Heure | Valeur | Heure | | |
| | mm | h | mm | h | mm | h | mm | h | mm | mm | o | h | o | h | o | o |
| 1 | 61,1 | 2,2 | 63,5 | 8,2 | 60,9 | 16,0 | 62,0 | 21,1 | 2,6 | 1,2 | 18,8 | 5,9 | 23,2 | 12,7 | 4,4 | 21,0 |
| 2 | 61,2 | 2,1 | 63,7 | 10,0 | 61,3 | 15,0 | 62,4 | 22,0 | 2,4 | 0,8 | 18,9 | 5,1 | 24,6 | 11,9 | 5,7 | 21,8 |
| 3 | 61,9 | 3,2 | 63,9 | 10,0 | 61,4 | 15,4 | 62,8 | 20,9 | 2,5 | 0,5 | 19,8 | 7,2 | 25,2 | 13,2 | 5,4 | 22,5 |
| 4 | 62,2 | 4,0 | 63,6 | 10,0 | 61,0 | 16,0 | 62,5 | 21,1 | 2,6 | 0,6 | 20,8 | 6,0 | 25,6 | 13,8 | 4,8 | 23,2 |
| 5 | 61,0 | 3,8 | 63,6 | 9,4 | 60,7 | 16,0 | 62,5 | 21,8 | 2,9 | 1,5 | 20,2 | 3,4 | 25,4 | 12,9 | 5,2 | 22,8 |
| 6 | 61,5 | 3,2 | 63,7 | 10,0 | 61,4 | 15,4 | 62,7 | 22,0 | 2,3 | 1,0 | 19,9 | 5,8 | 26,0 | 11,9 | 6,1 | 23,0 |
| 7 | 61,7 | 4,0 | 62,9 | 10,0 | 60,4 | 16,0 | 62,3 | 21,8 | 2,5 | 1,0 | 20,6 | 5,3 | 25,8 | 12,8 | 5,2 | 23,2 |
| 8 | 60,2 | 4,0 | 63,0 | 10,0 | 60,4 | 15,2 | 62,5 | 22,3 | 2,6 | 2,1 | 21,4 | 6,2 | 25,0 | 12,0 | 3,6 | 23,2 |
| 9 | 61,4 | 3,9 | 63,0 | 9,4 | 60,6 | 15,9 | 62,4 | 22,7 | 2,4 | 1,1 | 21,2 | 3,6 | 25,6 | 13,4 | 4,4 | 23,4 |
| 10 | 61,4 | 4,0 | 63,9 | 9,6 | 61,4 | 16,0 | 63,4 | 21,8 | 2,5 | 1,0 | 21,2 | » | 25,6 | 11,8 | 4,4 | 23,4 |
| 11 | 62,6 | 3,5 | 65,1 | 10,2 | 61,8 | 16,4 | 63,7 | 24,3 | 3,3 | 0,8 | 21.0 | 5,7 | 26,4 | 12,8 | 5,4 | 23,7 |
| 12 | 63,0 | 3,2 | 65,5 | 9,4 | 62,3 | 14,7 | 64,0 | 22,3 | 3,2 | 0,7 | 19,6 | 3,6 | 25,6 | 12,8 | 6,0 | 22,6 |
| 13 | 62,7 | 4,2 | 65,2 | 10,0 | 62,4 | 16,9 | 64,8 | 23,6 | 2,8 | 1,3 | 20,8 | 5,4 | 26,0 | 11,8 | 5,2 | 23,4 |
| 14 | 63,4 | 4,1 | 64,9 | 9,0 | 61,7 | 16,0 | 63,6 | 21,8 | 3,2 | 1,4 | 21,4 | 3,5 | 25,0 | 13,3 | 3,6 | 23,2 |
| 15 | 62,9 | 4,7 | 65,2 | 8,8 | 61,4 | 14,4 | 64,1 | 22,0 | 3,8 | 0,7 | 19,5 | 6,0 | 24,6 | 13,5 | 5,1 | 22,1 |
| 16 | 63,3 | 3,2 | 65,7 | 9,4 | 62,4 | 15,1 | 65,1 | 23,6 | 3,3 | 0,8 | 19,5 | 4,6 | 25,0 | 11,8 | 5,5 | 22,3 |
| 17 | 64,2 | 4,0 | 65,8 | 10,0 | 62,3 | 16,0 | 65,3 | 22,3 | 3,5 | 0,9 | 19,5 | 5,1 | 25,2 | 11,9 | 5,7 | 22,4 |
| 18 | 64,4 | 4,6 | 66,0 | 10,0 | 62,9 | 16,0 | 65,7 | 22,4 | 3,1 | 0,9 | 19,5 | 4,5 | 25,6 | 12,7 | 6,1 | 22,6 |
| 19 | 64,9 | 3,8 | 66.0 | 10,0 | 63,1 | 16,0 | 65,2 | 22,9 | 2,9 | 0,8 | 20,4 | 6,0 | 25,6 | 12,2 | 5,2 | 23,0 |
| 20 | 64,0 | 3,8 | 66,0 | 9,4 | 62,7 | 16,3 | 64,6 | 21,2 | 3,3 | 1,2 | 20.0 | 4,8 | 26,0 | 12,6 | 6,0 | 23,0 |
| 21 | 63,8 | 4,0 | 65,3 | 10,0 | 62,5 | 16,0 | » | » | 2,8 | 0,8 | 20,4 | 6,2 | 26,0 | 11,8 | 5,6 | 23,2 |
| 22 | » | » | 64,9 | 10,0 | 62,7 | 15,3 | 64,6 | 23,9 | 2,2 | » | 21,4 | 4,0 | 27,4 | 11,9 | 6,0 | 24,4 |
| 23 | 62,5 | 4,0 | 64,6 | 9,4 | 61,6 | 16,0 | 63,6 | 22,4 | 3,0 | 2,1 | 22,6 | 0,3 | 27,4 | 12,6 | 4,8 | 25,0 |
| 24 | 62,2 | 3,8 | 63,7 | 10,0 | 60,5 | 15,4 | 62,3 | 22,4 | 3,2 | 1,4 | 22,0 | 4,2 | 28,0 | 13,4 | 6,0 | 25,0 |
| 25 | 61,0 | 3,8 | 63,2 | 10,0 | 60,2 | 16,0 | 61,0 | 22,5 | 3,0 | 1,3 | 22,8 | 6,1 | 27,4 | 14,3 | 4,6 | 25,1 |
| 26 | 60,0 | 3,8 | 61,4 | 10,0 | 58,7 | 16,0 | 60,1 | 21,6 | 2,7 | 1,0 | 23,2 | 6,3 | 30,8 | 14,0 | 7,6 | 27,0 |
| 27 | 59,5 | 2,9 | 62,7 | 10,2 | 60,3 | 16,0 | 62,1 | 22,3 | 2,4 | 0,6 | 22,6 | 6,9 | 30,6 | 13,9 | 8,0 | 26,6 |
| 28 | 61,1 | 3,5 | 63,3 | 10,0 | 60,5 | 15,8 | 62,3 | 23,5 | 2,8 | 1,0 | 22,4 | 7,1 | 28,6 | 14,0 | 6,2 | 25,1 |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Moy. | 62,1 | 3,7 | 64,2 | 9,7 | 61,4 | 15,7 | 63,2 | 22,3 | 2,8 | 1,1 | 20,8 | 4,9 | 26,2 | 12,8 | 5,4 | 23,5 |

| DATES | VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12) | | | | | | | | NÉBULOSITÉ (0 à 10) | | | | HUMIDITÉ RELATIVE (%) | | | | PLUIE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6h | | 10h | | 14h | | 16h | | 6h | 10h | 14h | 16h | 6h | 10h | 14h | 16h | -8h à 6h | 6h à 16h | TOTAL -8h à 16h |
| | | | | | | | | | | | | | o/o | o/o | o/o | o/o | mm | mm | mm |
| 1 | N | 5 | NE | 5 | NE | 7 | NE | 7 | 5 | 3 | 3 | 8 | 74 | 66 | 70 | 71 | — | — | — |
| 2 | N | 4 | NW | 2 | NE | 4 | N | 4 | 3 | 6 | 3 | 6 | 78 | 66 | 70 | 78 | — | — | — |
| 3 | N | 2 | NW | 2 | NE | 2 | NE | 2 | 6 | 6 | 6 | 6 | 77 | 75 | 76 | 80 | — | — | — |
| 4 | NW | 2 | NW | 2 | E | 2 | N | 2 | 6 | 3 | 2 | 2 | 85 | 75 | 76 | 77 | — | — | — |
| 5 | NW | 2 | W | 2 | N | 2 | N | 2 | 6 | 6 | 6 | 6 | 87 | 75 | 73 | 82 | — | — | — |
| 6 | N | 2 | N | 2 | NNE | 2 | NE | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 92 | 69 | 70 | 73 | — | — | — |
| 7 | N | 2 | NNE | 2 | NE | 2 | NE | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 73 | 68 | 76 | 84 | — | — | — |
| 8 | Calme | 0 | N | 2 | N | 4 | NE | 5 | 2 | 3 | 8 | 8 | 91 | 85 | 87 | 86 | — | — | — |
| 9 | N | 4 | N | 4 | NE | 4 | NE | 4 | 4 | 6 | 5 | 5 | 89 | 82 | 76 | 83 | — | — | — |
| 10 | N | 2 | N | 4 | NE | 4 | NE | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 87 | 82 | 80 | 86 | — | — | — |
| 11 | N | 2 | N | 2 | N | 2 | NE | 4 | 3 | 7 | 3 | 4 | 82 | 71 | 73 | 80 | — | — | — |
| 12 | N | 4 | N | 4 | NE | 4 | NE | 4 | 10 | 4 | 3 | 4 | 87 | 76 | 77 | 77 | 2,9 | — | 2,9 |
| 13 | N | 4 | N | 2 | NE | 4 | NE | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 75 | 68 | 76 | 82 | — | — | — |
| 14 | N | 5 | NNE | 5 | NE | 5 | NE | 5 | 4 | 4 | 7 | 4 | 87 | 80 | 74 | 77 | — | — | — |
| 15 | N | 7 | N | 7 | NE | 9 | NE | 9 | 8 | 5 | 4 | 4 | 91 | 75 | 74 | 73 | • | — | • |
| 16 | N | 7 | N | 7 | N | 9 | N | 7 | 8 | 6 | 7 | 6 | 73 | 70 | 64 | 73 | — | — | — |
| 17 | N | 9 | N | 7 | NE | 7 | NE | 9 | 5 | 4 | 3 | 5 | 77 | 69 | 70 | 75 | — | — | — |
| 18 | N | 5 | N | 5 | NE | 7 | NE | 7 | 3 | 2 | 2 | 3 | 71 | 68 | 71 | 78 | — | — | — |
| 19 | N | 4 | NNE | 5 | NE | 5 | NE | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 75 | 70 | 76 | 78 | — | — | — |
| 20 | N | 4 | N | 4 | NE | 5 | NE | 5 | 2 | 1 | 2 | 2 | 77 | 70 | 73 | 75 | — | — | — |
| 21 | N | 4 | N | 4 | NE | 5 | NE | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 79 | 73 | 79 | 77 | — | — | — |
| 22 | N | 4 | N | 2 | NE | 4 | NE | 4 | 2 | 2 | 8 | 8 | 76 | 68 | 74 | 82 | — | — | — |
| 23 | N | 2 | N | 2 | NNE | 2 | NE | 4 | 10 | 8 | 8 | 7 | 78 | 84 | 81 | 85 | — | — | — |
| 24 | N | 4 | N | 2 | E | 2 | E | 2 | 5 | 2 | 1 | 1 | 96 | 84 | 82 | 87 | 3,2 | — | 3,2 |
| 25 | NW | 2 | N | 2 | N | 2 | N | 2 | 6 | 2 | 2 | 2 | 88 | 79 | 77 | 79 | — | — | — |
| 26 | NW | 2 | E | 2 | S | 2 | SSW | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 88 | 80 | 71 | 74 | — | — | — |
| 27 | Calme | 0 | E | 2 | S | 2 | S | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 95 | 76 | 68 | 75 | — | — | — |
| 28 | NNW | 2 | N | 2 | E | 2 | E | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 95 | 75 | 79 | 84 | — | — | — |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Totaux | | | | | | | | | | | | | | | | | 6,1 | — | 6,1 |
| Moy. | | 3,4 | | 3,3 | | 3,9 | | 4,1 | 4,3 | 3,6 | 3,6 | 3,8 | 83,0 | 74,2 | 74,8 | 79,0 | | | |

Cg = — 1mm,9. Longitude E. Greenwich : 107° 05'. Latitude N : 10° 20'. Altitude cuvette baromètre : 180 m,5.

| DATES | PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700mm + | | | | | | | | | | TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1er MINIMUM | | 1er MAXIMUM | | 2e MINIMUM | | 2e MAXIMUM | | Amplitude des oscillations | | MINIMUM | | MAXIMUM | | M - m | M + m / 2 |
| | Valeur | Heure | Valeur | Heure | Valeur | Heure | Valeur | Heure | Jour | Nuit | Valeur | Heure | Valeur | Heure | | |
| | mm | h | mm | h | mm | h | mm | h | mm | mm | ° | h | ° | h | ° | ° |
| 1 | 60,8 | 4,0 | 63,1 | 10,0 | 60,3 | 14,8 | 61,7 | 21,0 | 2,8 | 1,0 | (21,8) | (23,9) | 24,3 | 11,9 | (2,5) | (23,1) |
| 2 | 60,6 | 1,7 | 62,7 | 10,0 | 61,1 | 16,0 | 61,9 | 22,0 | 1,6 | 1,1 | 21,8 | 4,8 | 24,5 | 13,1 | 2,7 | 23,2 |
| 3 | 60,9 | 4,0 | 63,9 | 10,0 | 60,3 | 16,7 | 62,5 | 21,4 | 3,6 | 1,0 | 21,6 | 5,0 | 25,2 | 11,0 | 3,6 | 23,4 |
| 4 | 60,6 | 4,6 | 63,6 | 10,0 | 60,6 | 16,0 | 62,1 | 21,0 | 3,0 | 1,9 | 21,8 | 6,9 | 25,3 | 11,8 | 3,5 | 23,6 |
| 5 | 61,0 | 4,0 | 63,6 | 10,3 | 60,5 | 15,5 | 62,0 | 22,6 | 3,1 | 1,1 | 20,8 | 3,0 | 25,3 | 11,0 | 4,5 | 23,1 |
| 6 | 60,3 | 3,7 | 63,7 | 10,0 | 60,7 | 15,6 | 62,3 | 22,0 | 3,0 | 1,7 | 21,5 | 6,5 | 26,1 | 12,6 | 4,6 | 23,8 |
| 7 | 61,5 | 4,0 | 63,1 | 10,0 | 60,3 | 15,2 | 62,3 | 23,0 | 2,8 | 0,8 | 20,8 | 0,8 | 27,6 | 12,1 | 6,8 | 24,2 |
| 8 | 60,9 | 4,0 | 62,7 | 10,0 | 60,3 | 15,1 | 62,5 | 21,8 | 2,4 | 1,4 | 21,6 | 7,0 | 28,5 | 14,8 | 6,9 | 25,1 |
| 9 | 60,7 | 4,2 | 62,1 | 9,2 | 60,3 | 16,8 | 61,7 | 23,2 | 1,8 | 1,8 | 22,5 | 2,0 | 25,6 | 12,7 | 3,1 | 24,1 |
| 10 | 60,4 | 3,2 | 63,7 | 10,0 | 60,9 | 16,0 | 63,5 | 22,8 | 2,8 | 1,3 | 22,8 | 4,3 | 26,2 | 10,1 | 3,4 | 24,5 |
| 11 | 61,4 | 4,0 | 63,9 | 10,0 | 61,1 | 14,8 | 62,5 | 22,1 | 2,8 | 2,1 | 22,6 | 1,3 | 26,4 | 13,1 | 3,8 | 23,5 |
| 12 | 62,3 | 4,0 | 64,4 | 10,0 | 61,4 | 16,2 | 63,5 | 24,0 | 3,0 | 0,2 | 22,6 | 5,7 | 26,7 | 11,9 | 4,1 | 24,7 |
| 13 | 62,3 | 4,7 | 64,6 | 10,0 | 61,4 | 15,6 | 63,5 | 22,0 | 3,2 | 1,2 | 23,6 | 4,0 | 26,1 | 12,6 | 3,1 | 24,6 |
| 14 | 62,4 | 3,1 | 65,3 | 10,7 | 62,3 | 16,2 | 64,5 | 22,5 | 3,0 | 1,1 | 21,6 | 7,5 | 29,2 | 11,5 | 7,6 | 25,4 |
| 15 | 62,7 | 4,1 | 64,6 | 10,0 | 61,4 | 15,1 | 64,0 | 24,0 | 3,2 | 1,8 | 21,8 | 6,0 | 25,6 | 11,9 | 3,8 | 23,7 |
| 16 | 63,1 | 3,7 | 64,8 | 10,0 | 62,4 | 15,5 | 64,5 | 22,0 | 2,4 | 0,9 | 22,2 | 6,7 | 27,9 | 12,1 | 5,7 | 25,1 |
| 17 | 63,7 | 2,8 | 65,3 | 10,0 | 62,0 | 16,0 | 64,6 | 22,0 | 3,3 | 0,8 | 20,4 | 4,8 | 26,1 | 11,0 | 5,7 | 22,3 |
| 18 | 63,6 | 4,0 | 65,1 | 10,0 | 63,2 | 16,0 | 64,8 | 22,9 | 1,9 | 1,0 | 21,0 | 6,4 | 27,5 | 11,9 | 6,5 | 24,3 |
| 19 | 63,8 | 4,0 | 65,4 | 10,0 | 62,3 | 15,2 | 64,9 | 21,7 | 3,1 | 1,0 | 22,5 | 7,2 | 26,8 | 12,2 | 4,3 | 24,7 |
| 20 | 63,1 | 4,0 | 65,2 | 10,0 | 62,3 | 16,0 | 64,2 | 22,0 | 2,9 | 0,9 | 23,2 | 2,0 | 26,4 | 12,8 | 3,2 | 24,8 |
| 21 | 63,6 | 4,0 | 64,9 | 10,6 | 61,7 | 16,0 | 63,7 | 22,0 | 3,2 | 0,6 | 22,8 | 6,6 | 26,6 | 12,0 | 3,8 | 24,7 |
| 22 | 62,8 | 3,2 | 64,7 | 10,0 | 61,6 | 16,0 | 63,5 | 22,0 | 3,1 | 0,9 | 23,4 | 0,0 | 27,1 | 10,8 | 3,7 | 25,3 |
| 23 | 61,5 | 4,6 | 63,9 | 10,7 | 61,4 | 16,0 | 63,1 | 23,2 | 2,5 | 2,0 | 21,1 | 0,0 | 26,8 | 11,9 | 5,7 | 24,0 |
| 24 | 61,8 | 3,2 | 63,1 | 10,0 | 60,1 | 16,2 | 61,5 | 22,0 | 3,0 | 1,3 | 23,6 | 2,7 | 26,8 | 11,0 | 3,2 | 25,2 |
| 25 | 60,4 | 2,9 | 62,8 | 10,0 | 59,8 | 16,0 | 61,0 | 23,2 | 3,0 | 1,1 | 23,1 | 6,3 | 27,3 | 11,9 | 4,2 | 25,2 |
| 26 | 60,5 | 3,7 | 61,6 | 10,4 | 58,3 | 16,8 | 60,3 | 23,9 | 3,3 | 0,5 | 22,8 | 3,9 | 27,6 | 12,8 | 4,8 | 25,2 |
| 27 | 59,4 | 3,0 | 62,5 | 10,0 | 60,4 | 18,0 | 62,0 | 22,9 | 2,1 | 0,9 | 22,5 | 4,0 | 28,7 | 11,6 | 6,2 | 25,6 |
| 28 | 60,3 | 4,8 | 63,2 | 10,0 | 61,3 | 16,0 | 62,6 | 21,8 | 1,9 | 1,7 | 23,4 | 6,0 | 27,6 | 13,1 | 4,2 | 25,5 |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Moy. | 61,7 | 3,8 | 63,8 | 10,1 | 61,0 | 15,8 | 62,9 | 22,4 | 2,8 | 1,2 | 22,2 | 4,3 | 26,6 | 12,0 | 4,4 | 24,4 |

| DATES | VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12) | | | | | | | | NÉBULOSITÉ (0 à 10) | | | | HUMIDITÉ RELATIVE (o/o) | | | | PLUIE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6h | | 10h | | 14h | | 16h | | 6h | 10h | 14h | 16h | 6h | 10h | 14h | 16h | -8h à 6h | 6h à 16h | TOTAL -8h à 16h |
| | | | | | | | | | | | | | o/o | o/o | o/o | o/o | mm | mm | mm |
| 1 | ENE | 5 | ENE | 5 | ENE | 5 | ENE | 7 | 8 | 8 | 1 | 1 | 88 | 75 | 75 | 79 | — | — | — |
| 2 | ENE | 5 | ENE | 5 | ENE | 5 | ENE | 5 | 8 | 1 | 10 | 3 | 81 | 70 | 77 | 76 | — | — | — |
| 3 | ENE | 5 | ENE | 4 | ENE | 5 | ENE | 5 | 5 | 8 | 3 | 5 | 79 | 77 | 77 | 83 | — | — | — |
| 4 | ENE | 4 | ENE | 4 | ENE | 4 | ENE | 4 | 9 | 8 | 5 | 5 | 91 | 82 | 79 | 80 | — | — | — |
| 5 | ENE | 4 | ENE | 4 | ENE | 4 | ENE | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 96 | 79 | 79 | 83 | — | — | — |
| 6 | ENE | 4 | ENE | 5 | ENE | 4 | ENE | 5 | 8 | 5 | 1 | 1 | 91 | 77 | 82 | 73 | — | — | — |
| 7 | ENE | 2 | ENE | 2 | E | 4 | SSE | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 89 | 63 | 69 | 78 | — | — | — |
| 8 | Calme | 0 | NW | 2 | SW | 2 | SE | 2 | 10 | 9 | 3 | 3 | 98 | 85 | 70 | 76 | — | — | — |
| 9 | ENE | 5 | ENE | 5 | ENE | 5 | ENE | 5 | 5 | 9 | 5 | 5 | 86 | 82 | 82 | 85 | — | — | — |
| 10 | ENE | 5 | NNE | 5 | ENE | 5 | ENE | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 90 | 78 | 79 | 82 | — | — | — |
| 11 | ENE | 5 | ENE | 7 | ENE | 7 | ENE | 5 | 10 | 9 | 9 | 9 | 88 | 74 | 68 | 71 | — | — | — |
| 12 | ENE | 7 | ENE | 7 | ENE | 7 | ENE | 7 | 8 | 5 | 5 | 5 | 90 | 70 | 70 | 79 | — | — | — |
| 13 | ENE | 5 | ENE | 5 | ENE | 5 | ENE | 5 | 8 | 5 | 8 | 8 | 83 | 82 | 76 | 79 | — | — | — |
| 14 | N | 4 | NNE | 4 | ENE | 4 | ENE | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 82 | 74 | 74 | 82 | — | — | — |
| 15 | ENE | 2 | ENE | 5 | ENE | 7 | ENE | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 88 | 74 | 74 | 80 | — | — | — |
| 16 | ENE | 5 | ENE | 5 | ENE | 5 | ENE | 5 | 8 | 8 | 5 | 5 | 82 | 73 | 68 | 74 | — | — | — |
| 17 | ENE | 4 | ENE | 5 | ENE | 5 | ENE | 5 | 5 | 5 | 5 | 8 | 70 | 69 | 68 | 73 | — | — | — |
| 18 | ENE | 4 | ENE | 2 | ENE | 4 | ENE | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 69 | 59 | 70 | 70 | — | — | — |
| 19 | ENE | 4 | ENE | 5 | ENE | 7 | ENE | 7 | 3 | 1 | 5 | 5 | 81 | 63 | 67 | 77 | — | — | — |
| 20 | ENE | 5 | ENE | 5 | ENE | 5 | ENE | 5 | 1 | 1 | 3 | 3 | 77 | 67 | 65 | 71 | — | — | — |
| 21 | ENE | 4 | ENE | 5 | ENE | 7 | ENE | 5 | 3 | 1 | 3 | 1 | 79 | 73 | 76 | 82 | — | — | — |
| 22 | ENE | 5 | ENE | 5 | ENE | 5 | ENE | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 79 | 69 | 72 | 79 | — | — | — |
| 23 | ENE | 5 | ENE | 5 | ENE | 7 | ENE | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 88 | 87 | 85 | 85 | — | — | — |
| 24 | ENE | 4 | ENE | 4 | ENE | 5 | ENE | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 93 | 84 | 77 | 90 | — | — | — |
| 25 | ENE | 2 | ENE | 4 | ENE | 4 | ENE | 4 | 8 | 5 | 5 | 5 | 100 | 83 | 83 | 88 | — | — | — |
| 26 | ENE | 2 | ENE | 2 | ENE | 2 | ENE | 2 | 8 | 8 | 5 | 5 | 93 | 84 | 81 | 88 | — | — | — |
| 27 | E | 2 | ENE | 2 | E | 2 | E | 2 | 8 | 5 | 3 | 5 | 96 | 74 | 78 | 84 | — | — | — |
| 28 | ENE | 4 | ENE | 4 | ENE | 4 | ENE | 4 | 10 | 9 | 5 | 5 | 82 | 87 | 85 | 89 | — | — | — |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Totaux | | | | | | | | | | | | | | | | | — | — | — |
| Moy. | | 4,1 | | 4,4 | | 4,8 | | 4,6 | 6,5 | 5,4 | 4,7 | 4,7 | 85,9 | 75,5 | 75,2 | 79,9 | | | |